

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de demolari (Arhitectura plansa 10)						
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
1.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			216 215
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	9,44	1
1.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	54,43	24
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	54,43	191
1.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	2,60	0
1.1.2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			216 215
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	9,44	1
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	54,43	24
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	54,43	191
1.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	2,60	0
1.1.3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. (plansa 10)	m2			15 15
1.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,44	0
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	54,43	7
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,60	0
1.1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. (plansa 10)	m2			15 15
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,44	0
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	54,43	7
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,60	0
1.1.5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			17 16
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	9,44	0
1.1.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	54,43	8
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	2,60	0
1.1.6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc.	m2			12 12
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	9,44	0
1.1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	54,43	6
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	54,43	6
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	2,60	0
1.1.7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			26 25
1.1.7.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	28,32	1
1.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	9,44	0
1.1.7.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	54,43	13
1.1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	54,43	13
1.1.7.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	2,60	0
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			23 23
1.1.8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	54,43	11
1.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	54,43	11
1.1.9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			51 51
1.1.9.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	54,43	26
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	54,43	26
1.1.10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg			2

						1
1.1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	23,60	0
1.1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	75,52	0
1.1.10.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,000	0,00	0
1.1.10.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	54,43	1
1.1.10.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	54,43	0
1.1.10.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	54,43	0
1.1.10.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000	141,60	0
1.1.11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (copertina subsol)	kg			2
						2
1.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	23,60	0
1.1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	75,52	0
1.1.11.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	54,43	1
1.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	54,43	1
1.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,60	0
1.1.11.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,60	0
1.1.12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (cosul de fum)	kg			2
						2
1.1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	23,60	0
1.1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	75,52	0
1.1.12.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	54,43	1
1.1.12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	54,43	1
1.1.12.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,60	0
1.1.12.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,60	0
1.1.13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (grilaj la geamuri 47m2)	kg			2
						2
1.1.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	23,60	0
1.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	75,52	0
1.1.13.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	54,43	1
1.1.13.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	54,43	1
1.1.13.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,60	0
1.1.13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,60	0
1.1.14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			37
						36
1.1.14.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	54,43	26
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	54,43	11
1.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	2,60	0
1.1.15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			15
						15
1.1.15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,44	0
1.1.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	54,43	7
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
1.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,60	0
1.1.16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			9
						9
1.1.16.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	54,43	9
1.1.17	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4". (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m			35
						20
1.1.17.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	47,20	14
1.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	23,60	1
1.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,000	0,00	0
1.1.17.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	54,43	20
1.1.18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			89
						89
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	54,43	89
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km. (transportarea gunoiului)	t			21
						0
1.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	80,45	21

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de reparatie pe interior

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. Pereti				
2.1.1	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3			1 917

		exteriori cu inaltimea pina la 4 m.				308
2.1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,40	1 359
2.1.1.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,241	882,67	213
2.1.1.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 093,58	2
2.1.1.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	9,44	4
2.1.1.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	54,43	256
2.1.1.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,960	54,43	52
2.1.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	77,86	31
2.1.2	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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. (D12)	kg			16 4
2.1.2.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,33	12
2.1.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,38	0
2.1.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,89	1
2.1.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	54,43	4
2.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	54,43	0
2.1.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	77,86	0
2.1.3	CB03D	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			75 52
2.1.3.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,47	0
2.1.3.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,94	0
2.1.3.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,13	0
2.1.3.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,16	0
2.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	12,27	0
2.1.3.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	70,80	8
2.1.3.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 784,89	3
2.1.3.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 093,58	3
2.1.3.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 988,80	4
2.1.3.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,99	2
2.1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	54,43	10
2.1.3.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	54,43	42
2.1.3.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	103,81	2
2.1.4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20 Buiandrugii)	m3			1 292 288
2.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	910,99	934
2.1.4.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,44	1
2.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	54,43	24
2.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
2.1.4.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	77,86	22
2.1.5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (plansa 19).	m2			128 93
2.1.5.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,46	15
2.1.5.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	264,33	8
2.1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,44	0
2.1.5.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	519,22	12
2.1.5.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	54,43	76
2.1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.1.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	7,79	0
2.1.5.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	7,79	0
2.1.6	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. (K=2)	m2			25 14
2.1.6.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	864,73	10
2.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	54,43	11
2.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	54,43	3
2.1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,79	0
2.1.7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5 2
2.1.7.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.7.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.7.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.8	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			20 11
2.1.8.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	4,72	5
2.1.8.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	23,60	4
2.1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,44	0
2.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	54,43	11
2.1.9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			77

		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				66
2.1.9.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,42	10
2.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,44	0
2.1.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	54,43	66
2.1.9.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,79	1
2.1.9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	2,60	0
2.1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5
						2
2.1.10.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.10.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.10.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.11	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti . (tapet cu fibra de sticla pe clei)	m2			81
						33
2.1.11.1	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,100	33,04	36
2.1.11.2	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,350	13,22	5
2.1.11.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,100	2,83	0
2.1.11.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,89	1
2.1.11.5	2670112202950	Bagheta	m	0,450	14,16	6
2.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	54,43	33
2.1.12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (EKO_SNZKA LUX)	m2			41
						30
2.1.12.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	23,60	9
2.1.12.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,83	0
2.1.12.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,89	1
2.1.12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,44	0
2.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,44	0
2.1.12.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	54,43	30
2.1.13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund. (plansa 19)	m2			128
						93
2.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,46	15
2.1.13.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	264,33	8
2.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,44	0
2.1.13.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	519,22	12
2.1.13.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	54,43	76
2.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	7,79	0
2.1.13.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	7,79	0
2.1.14	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. K=2	m2			25
						14
2.1.14.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	864,73	10
2.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	54,43	11
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	54,43	3
2.1.14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,79	0
2.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5
						2
2.1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm . (Teracota 10mm pina la tavan)	m2			235
						90
2.1.16.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	113,28	116
2.1.16.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	2,36	9
2.1.16.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	33,04	16
2.1.16.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,19	4
2.1.16.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	9,44	0
2.1.16.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	0
2.1.16.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	54,43	90
2.1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	7,79	0
2.1.16.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	2,60	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Pereti				0
		Capitolul 1.2. Pardoseli				
2.1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			86
						38
2.1.17.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	519,22	17
2.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,46	19
2.1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	264,33	11
2.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,44	0

2.1.17.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	54,43	33
2.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.1.17.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,79	0
2.1.17.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	7,79	0
2.1.18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=4	m2			58 26
2.1.18.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	519,22	11
2.1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,46	13
2.1.18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	264,33	7
2.1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	9,44	0
2.1.18.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	54,43	22
2.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	54,43	4
2.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	7,79	0
2.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	7,79	0
2.1.19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2			211 60
2.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	113,28	117
2.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,36	15
2.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	33,04	14
2.1.19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,19	4
2.1.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	9,44	0
2.1.19.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
2.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	54,43	60
2.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,79	0
2.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	2,60	0
2.1.19.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	2,60	0
2.1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			86 38
2.1.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	519,22	17
2.1.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,46	19
2.1.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	264,33	11
2.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,44	0
2.1.20.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	54,43	33
2.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,79	0
2.1.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	7,79	0
2.1.21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=4	m2			58 26
2.1.21.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	519,22	11
2.1.21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,46	13
2.1.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	264,33	7
2.1.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	9,44	0
2.1.21.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	54,43	22
2.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	54,43	4
2.1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	7,79	0
2.1.21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	7,79	0
2.1.22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . (placi laminat 10mm, seria 33)	m2			298 71
2.1.22.1	2670112204051	Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)	m2	1,050	169,93	178
2.1.22.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	23,60	25
2.1.22.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	23,60	21
2.1.22.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0
2.1.22.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	54,43	63
2.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
2.1.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,79	0
2.1.23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm. (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm)	m2			348 210
2.1.23.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,020	103,84	106
2.1.23.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,64	15
2.1.23.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	23,60	4
2.1.23.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	33,04	7
2.1.23.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	92,51	2
2.1.23.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	9,44	0
2.1.23.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	54,43	210
2.1.23.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	14,16	5
2.1.23.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	2,60	0
2.1.23.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	10,38	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Pardoseli				0

		Capitolul 1.3. Tavan				
2.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			5
						2
2.1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			259
						120
2.1.25.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,32	5
2.1.25.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	127,44	134
2.1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
2.1.25.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	54,43	112
2.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	7,79	0
2.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			5
						2
2.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			94
						83
2.1.27.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,42	10
2.1.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,44	0
2.1.27.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	54,43	83
2.1.27.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,79	1
2.1.27.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	2,60	0
2.1.28	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			20
						11
2.1.28.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	4,72	5
2.1.28.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	23,60	4
2.1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,44	0
2.1.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	54,43	11
2.1.29	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52). K=5	m2			95
						84
2.1.29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	1,42	10
2.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	9,44	0
2.1.29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,550	54,43	84
2.1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.1.29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,080	2,60	0
2.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			5
						2
2.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	22,66	3
2.1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.1.31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			34
						30
2.1.31.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,78	4
2.1.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,44	0
2.1.31.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	54,43	24
2.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	7,79	0
2.1.32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			18
						8
2.1.32.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	24,54	10
2.1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.1.32.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	54,43	8
2.1.33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (EKO_SNZKA LUX)	m2			41
						30
2.1.33.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	23,60	9
2.1.33.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,83	0
2.1.33.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,89	1
2.1.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,44	0
2.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,44	0
2.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	54,43	30
		TOTAL Capitolul 1.3. Tavan				0
		Capitolul 1.4. Timplarie				
2.1.34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru	m2			969

		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.				98
2.1.34.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	852,46	852
2.1.34.2	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	12,27	1
2.1.34.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	9,44	4
2.1.34.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	61,36	13
2.1.34.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	54,43	80
2.1.34.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	54,43	4
2.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	54,43	14
2.1.34.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.1.35	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2			1 909 50
2.1.35.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	1 798,92	1 799
2.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,13	5
2.1.35.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	89,68	49
2.1.35.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	16,99	3
2.1.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,89	1
2.1.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,77	2
2.1.35.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	54,43	44
2.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.1.36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2			941 40
2.1.36.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	849,63	850
2.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,13	5
2.1.36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	89,68	42
2.1.36.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,165	16,99	3
2.1.36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,89	1
2.1.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,77	1
2.1.36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	54,43	36
2.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	54,43	4
2.1.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.1.37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice. (pervaz PVC 350mm)	m			92 5
2.1.37.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	80,24	80
2.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,13	7
2.1.37.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	54,43	4
2.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	54,43	1
2.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,79	0
2.1.38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (150mm)	m			74 22
2.1.38.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	47,20	47
2.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,13	5
2.1.38.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	54,43	17
2.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	54,43	4
2.1.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,79	0
		TOTAL Capitolul 1.4. Timplarie				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2						
Devizul: Capitolul 2. Constructiv						
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. Scara de acces				
2.2.1	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg)	kg			16 4
2.2.1.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,33	12
2.2.1.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,38	0
2.2.1.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,89	1
2.2.1.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	54,43	4
2.2.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	54,43	0
2.2.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	77,86	0
2.2.2	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2			75

		turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .				52
2.2.2.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,47	0
2.2.2.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,94	0
2.2.2.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,13	0
2.2.2.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,16	0
2.2.2.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	12,27	0
2.2.2.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	70,80	8
2.2.2.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 784,89	3
2.2.2.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 093,58	3
2.2.2.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 988,80	4
2.2.2.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,99	2
2.2.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	54,43	10
2.2.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	54,43	42
2.2.2.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	103,81	2
2.2.3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15)	m3			1 292 288
2.2.3.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	910,99	934
2.2.3.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.2.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,44	1
2.2.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
2.2.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	54,43	24
2.2.3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
2.2.3.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	77,86	22
		TOTAL Capitolul 2.1. Scara de acces				0
		Capitolul 2.2. Acoperis la intrare in subsol				
2.2.4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime. (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu ancore 12*100)	buc			16 16
2.2.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	54,43	1
2.2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	54,43	15
2.2.5	Material	Ancore 12*100mm	buc			8 0
2.2.6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. (50*50mm- 58.21m.l.)	m3			4 764 1 225
2.2.6.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	42,48	319
2.2.6.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	2 784,89	28
2.2.6.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	2 784,89	2 590
2.2.6.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	2 784,89	334
2.2.6.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	12,95	44
2.2.6.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	21,59	65
2.2.6.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	32,38	84
2.2.6.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	14,16	42
2.2.6.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	7,55	11
2.2.6.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	54,43	1 102
2.2.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	54,43	122
2.2.6.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	129,76	19
2.2.6.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	7,79	3
2.2.6.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	2,60	1
2.2.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)	kg			23 11
2.2.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,27	0
2.2.7.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,33	11
2.2.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,76	0
2.2.7.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,77	0
2.2.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,83	0
2.2.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	54,43	10
2.2.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	54,43	1
2.2.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	54,43	1
2.2.8	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			948 397
2.2.8.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	42,48	365
2.2.8.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	1,89	37
2.2.8.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	23,60	45
2.2.8.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	9,44	28

2.2.8.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	56,64	75
2.2.8.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	54,43	397
		TOTAL Capitolul 2.2. Acoperis la intrare in subsol				0
		Capitolul 2.3. Copertina				
2.2.9	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg			23 11
2.2.9.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,27	0
2.2.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,33	11
2.2.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,76	0
2.2.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,77	0
2.2.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,83	0
2.2.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	54,43	10
2.2.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	54,43	1
2.2.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	54,43	1
2.2.10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			948 397
2.2.10.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	42,48	365
2.2.10.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	1,89	37
2.2.10.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	23,60	45
2.2.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	9,44	28
2.2.10.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	56,64	75
2.2.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	54,43	397
		TOTAL Capitolul 2.3. Copertina				0
		Capitolul 2.4. Scara din metal nr. 1				
2.2.11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime. (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu ancore 12*150)	buc			16 16
2.2.11.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	54,43	1
2.2.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	54,43	15
2.2.12	Material	Ancore 12*150mm	buc			8 0
2.2.13	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg. (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)	kg			32 16
2.2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,015	23,60	0
2.2.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	75,52	2
2.2.13.3	271060200100	Otel beton	kg	1,050	11,33	12
2.2.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	1,77	0
2.2.13.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	37,76	1
2.2.13.6	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	3,000	0,00	0
2.2.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	54,43	3
2.2.13.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,250	54,43	14
2.2.14	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			948 397
2.2.14.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	42,48	365
2.2.14.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	1,89	37
2.2.14.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	23,60	45
2.2.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	9,44	28
2.2.14.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	56,64	75
2.2.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	54,43	397
		TOTAL Capitolul 2.4. Scara din metal nr. 1				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Devizul: Capitolul 3. Lucrari de reparatie pe exterior

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. Reparatia acoperisului				
2.3.1	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			16

		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. (D12)				4
2.3.1.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,33	12
2.3.1.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,38	0
2.3.1.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,89	1
2.3.1.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	54,43	4
2.3.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	54,43	0
2.3.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	77,86	0
2.3.2	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20)	m3			1 292 288
2.3.2.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	910,99	934
2.3.2.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.3.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,44	1
2.3.2.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
2.3.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	54,43	24
2.3.2.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
2.3.2.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	77,86	22
2.3.3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Tencuirea parapetului)	m2			128 93
2.3.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,46	15
2.3.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	264,33	8
2.3.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,44	0
2.3.3.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	519,22	12
2.3.3.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	54,43	76
2.3.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.3.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	7,79	0
2.3.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	7,79	0
2.3.4	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane. K=2	m2			146 125
2.3.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	1,46	10
2.3.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	264,33	4
2.3.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,44	0
2.3.4.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	519,22	6
2.3.4.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	54,43	109
2.3.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.3.4.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	7,79	0
2.3.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	7,79	0
2.3.5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana anticondens)	m2			24 14
2.3.5.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	7,55	9
2.3.5.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
2.3.5.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
2.3.5.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	54,43	11
2.3.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	54,43	3
2.3.5.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,79	0
2.3.6	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			93 36
2.3.6.1	2651122100000	Ciment	kg	30,000	1,42	42
2.3.6.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	14,16	4
2.3.6.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	51,92	2
2.3.6.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	4,72	3
2.3.6.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	23,60	4
2.3.6.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	75,52	1
2.3.6.7	4100126202818	Apă	m3	0,003	9,44	0
2.3.6.8	1109091	Dibluri	buc	0,005	0,85	0
2.3.6.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,000	0,00	0
2.3.6.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	54,43	36
2.3.6.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.3.6.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	2,60	0
2.3.6.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	2,60	0
2.3.6.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,032	2,60	0
2.3.6.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	9,44	0
2.3.7	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade. (K=10, -10cm)	m2			71 8
2.3.7.1	2651122100000	Ciment	kg	40,000	1,42	57
2.3.7.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,300	14,16	4
2.3.7.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	51,92	2
2.3.7.4	4100126202818	Apă	m3	0,020	9,44	0
2.3.7.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,140	54,43	8
2.3.7.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0

2.3.7.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,030	2,60	0
2.3.8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			86 38
2.3.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	519,22	17
2.3.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,46	19
2.3.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	264,33	11
2.3.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,44	0
2.3.8.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	54,43	33
2.3.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.3.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,79	0
2.3.8.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	7,79	0
2.3.9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=2	m2			29 13
2.3.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	519,22	6
2.3.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,46	6
2.3.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	264,33	4
2.3.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,44	0
2.3.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	54,43	11
2.3.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	54,43	2
2.3.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	7,79	0
2.3.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	7,79	0
2.3.10	lzF01B	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. (in 2 straturi k=2)	m2			10 2
2.3.10.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	26,43	8
2.3.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,44	0
2.3.10.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	54,43	2
2.3.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	2,60	0
2.3.11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrane bituminoase armate: I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi; k=2)	m2			128 52
2.3.11.1	2682132600470	Membrane bituminoase I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi	m2	2,300	28,32	65
2.3.11.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	5,36	3
2.3.11.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
2.3.11.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	54,43	33
2.3.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	54,43	20
2.3.11.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	14,39	3
2.3.11.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	7,79	1
2.3.12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat)	m2			64 26
2.3.12.1	2682132600470	Membrane bituminoase II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat	m2	1,150	28,32	33
2.3.12.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,36	2
2.3.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
2.3.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	54,43	16
2.3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	54,43	10
2.3.12.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	14,39	1
2.3.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	7,79	0
2.3.13	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)	m			160 68
2.3.13.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	830,75	9
2.3.13.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	14,16	45
2.3.13.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	10,29	2
2.3.13.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	9,44	9
2.3.13.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	156,71	13
2.3.13.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	1,46	6
2.3.13.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	264,33	3
2.3.13.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	547,54	0
2.3.13.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,44	0
2.3.13.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	0
2.3.13.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	54,43	30
2.3.13.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	54,43	27
2.3.13.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	54,43	11
2.3.13.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.3.14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (jgheab d 150mm)	m			339 16
2.3.14.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 150mm	m	1,050	158,60	167

2.3.14.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	44,37	62
2.3.14.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	43,17	9
2.3.14.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	25,18	3
2.3.14.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	117,06	23
2.3.14.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	105,78	21
2.3.14.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	2,88	29
2.3.14.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
2.3.14.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	54,43	16
2.3.14.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,79	0
2.3.15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (D150mm)	m			259
						19
2.3.15.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D150mm	m	1,050	88,74	93
2.3.15.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	66,92	33
2.3.15.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	32,38	8
2.3.15.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	16,55	8
2.3.15.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	275,34	69
2.3.15.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	66,92	17
2.3.15.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	25,18	6
2.3.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
2.3.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	54,43	19
2.3.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	7,79	0
2.3.16	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			849
						226
2.3.16.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,007	9 179,74	60
2.3.16.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	3 093,58	124
2.3.16.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,000	86,85	434
2.3.16.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	12,27	5
2.3.16.5	7124010010700	Dulgher	h-om	3,850	54,43	210
2.3.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.3.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,79	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Reparatia acoperisului				0
		Capitolul 3.2. Acoperis intrare in subsol				
2.3.17	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			212
						84
2.3.17.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	84,96	98
2.3.17.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	14,16	8
2.3.17.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,76	4
2.3.17.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,13	6
2.3.17.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,16	5
2.3.17.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	14,16	1
2.3.17.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0
2.3.17.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	54,43	79
2.3.17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.3.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	7,79	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Acoperis intrare in subsol				0
		Capitolul 3.3. Copertina				
2.3.18	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata 0.8mm)	m2			212
						84
2.3.18.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	84,96	98
2.3.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	14,16	8
2.3.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,76	4
2.3.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,13	6
2.3.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,16	5
2.3.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	14,16	1
2.3.18.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0
2.3.18.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	54,43	79
2.3.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
2.3.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	7,79	0
2.3.19	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)	m2			232
						91
2.3.19.1	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,100	23,60	26
2.3.19.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	94,40	97
2.3.19.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,100	6,61	7

2.3.19.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	0,94	7
2.3.19.5	222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500	0,00	0
2.3.19.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	54,43	91
2.3.19.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,020	9,44	0
2.3.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	7,79	2
2.3.19.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	3,60	0
2.3.19.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,275	2,60	1
2.3.19.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,004	9,44	0
		TOTAL Capitolul 3.3. Copertina				0
		Capitolul 3.4. Executia fatadei				
2.3.20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			128
						93
2.3.20.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,46	15
2.3.20.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	264,33	8
2.3.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,44	0
2.3.20.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	519,22	12
2.3.20.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	54,43	76
2.3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
2.3.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	7,79	0
2.3.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	7,79	0
2.3.21	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. K=2	m2			25
						14
2.3.21.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	864,73	10
2.3.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	54,43	11
2.3.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	54,43	3
2.3.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,79	0
2.3.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			5
						2
2.3.22.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	24,54	4
2.3.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.3.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.3.23	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (100mm)	m2			333
						126
2.3.23.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,36	9
2.3.23.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,36	12
2.3.23.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 100mm	m2	1,070	155,76	167
2.3.23.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	4,72	5
2.3.23.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	11,33	0
2.3.23.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,51	12
2.3.23.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
2.3.23.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	54,43	103
2.3.23.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	54,43	23
2.3.23.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,60	0
2.3.23.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	7,79	0
2.3.23.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	9,34	0
2.3.23.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	2,60	0
2.3.24	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (glafuri)	m2			255
						159
2.3.24.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,36	9
2.3.24.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,36	12
2.3.24.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3 30mm	m2	1,070	49,09	53
2.3.24.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	4,72	6
2.3.24.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,51	12
2.3.24.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
2.3.24.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	54,43	130
2.3.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	54,43	29
2.3.24.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,60	0
2.3.24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	7,79	0
2.3.24.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,300	9,34	3
2.3.24.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	2,60	0
2.3.25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			17
						7
2.3.25.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	24,54	10
2.3.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.3.25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	54,43	7
2.3.26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			145
						66
2.3.26.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	33,99	78
2.3.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	9,44	0
2.3.26.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	54,43	66

2.3.26.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006	10,38	0
2.3.27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm. (toclu si intrarea in subsol)	m2			408 158
2.3.27.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	113,28	116
2.3.27.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	26,43	116
2.3.27.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	33,04	14
2.3.27.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	9,44	0
2.3.27.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	0
2.3.27.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	54,43	158
2.3.27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	7,79	0
2.3.27.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	2,60	0
2.3.27.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	14,16	1
2.3.28	CH06A	Balustrada din inox	m			87 49
2.3.28.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	33,04	33
2.3.28.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,77	0
2.3.28.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	37,76	2
2.3.28.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,46	1
2.3.28.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	47,20	1
2.3.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	2,83	1
2.3.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	54,43	49
2.3.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2			5 2
2.3.29.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	24,54	4
2.3.29.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,050	1,89	0
2.3.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,43	2
2.3.30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm. (Gresie 500*500mm)	m2			358 210
2.3.30.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 500*500mm	m2	1,020	113,28	116
2.3.30.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,64	15
2.3.30.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	23,60	4
2.3.30.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	33,04	7
2.3.30.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	92,51	2
2.3.30.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	9,44	0
2.3.30.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	54,43	210
2.3.30.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	14,16	5
2.3.30.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	2,60	0
2.3.30.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,007	10,38	0
		TOTAL Capitolul 3.4. Executia fatadei				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

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 B1				
3.1.1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc			84 13
3.1.1.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,000	70,80	71
3.1.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
3.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	54,43	13
3.1.2	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			38 0
3.1.3	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			42 0
3.1.4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			54 15
3.1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,020	5,66	6
3.1.4.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	7,55	5
3.1.4.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	7,55	3
3.1.4.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	11,33	5
3.1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	17,99	18
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
3.1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25,18	0
3.1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	54,43	15
3.1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	2,60	0
3.1.5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			61

		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)				16
3.1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	7,55	8
3.1.5.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	7,55	5
3.1.5.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	7,55	3
3.1.5.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	11,33	5
3.1.5.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	42,48	4
3.1.5.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	17,99	18
3.1.5.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.5.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
3.1.5.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25,18	0
3.1.5.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	54,43	16
3.1.5.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,60	0
3.1.6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m			43 12
3.1.6.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,020	10,38	11
3.1.6.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	7,55	1
3.1.6.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	7,55	5
3.1.6.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	11,33	9
3.1.6.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	42,48	5
3.1.6.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.6.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	47,20	0
3.1.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	54,43	12
3.1.6.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,60	0
3.1.7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (PN10, teava polietilena d32mm)	m			43 12
3.1.7.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	1,020	10,38	11
3.1.7.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	7,55	1
3.1.7.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	7,55	5
3.1.7.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	11,33	9
3.1.7.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	42,48	5
3.1.7.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.7.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	47,20	0
3.1.7.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	54,43	12
3.1.7.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,60	0
3.1.8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv.	buc			191 136
3.1.8.1	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,000	33,04	33
3.1.8.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	14,16	3
3.1.8.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	14,16	16
3.1.8.4	22222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	54,43	136
3.1.9	Material	Тройник PP-R D32*20	buc			33 0
3.1.10	Material	Колено PP-R D32*20	buc			28 0
3.1.11	Material	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			28 0
3.1.12	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm. (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			61 16
3.1.12.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	7,55	8
3.1.12.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	7,55	5
3.1.12.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	7,55	3
3.1.12.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	11,33	5
3.1.12.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	42,48	4
3.1.12.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	17,99	18
3.1.12.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.12.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
3.1.12.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25,18	0
3.1.12.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	54,43	16
3.1.12.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,60	0
3.1.13	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m			43 12
3.1.13.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,020	10,38	11
3.1.13.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	7,55	1
3.1.13.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	7,55	5

3.1.13.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	11,33	9
3.1.13.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	42,48	5
3.1.13.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.13.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	47,20	0
3.1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	54,43	12
3.1.13.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,60	0
3.1.14	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m			31 23
3.1.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,030	7,55	8
3.1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	54,43	23
3.1.15	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc			28 18
3.1.15.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	9,44	9
3.1.15.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	33,04	0
3.1.15.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,46	0
3.1.15.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	264,33	0
3.1.15.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,44	0
3.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	54,43	18
3.1.16	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8 8
3.1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	54,43	8
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema B1				0
		Capitolul 1.2. Sistema T3				
3.1.17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc			84 13
3.1.17.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe	buc	1,000	70,80	71
3.1.17.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
3.1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	54,43	13
3.1.18	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			38 0
3.1.19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			54 15
3.1.19.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,020	5,66	6
3.1.19.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	7,55	5
3.1.19.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	7,55	3
3.1.19.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	11,33	5
3.1.19.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	17,99	18
3.1.19.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1
3.1.19.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
3.1.19.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25,18	0
3.1.19.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	54,43	15
3.1.19.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	2,60	0
3.1.20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv.	buc			191 136
3.1.20.1	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,000	33,04	33
3.1.20.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	14,16	3
3.1.20.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	14,16	16
3.1.20.4	2222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.20.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	54,43	136
3.1.21	Material	Тройник PP-R D20	buc			14 0
3.1.22	Material	Колено PP-R D20	buc			19 0
3.1.23	Material	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			28 0
3.1.24	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm. (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			61 16
3.1.24.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	7,55	8
3.1.24.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	7,55	5
3.1.24.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	7,55	3
3.1.24.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	11,33	5
3.1.24.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	42,48	4
3.1.24.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	17,99	18
3.1.24.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	47,20	1

3.1.24.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
3.1.24.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	25,18	0
3.1.24.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	54,43	16
3.1.24.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,60	0
3.1.25	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc			28 18
3.1.25.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	9,44	9
3.1.25.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	33,04	0
3.1.25.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,46	0
3.1.25.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	264,33	0
3.1.25.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,44	0
3.1.25.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	54,43	18
3.1.26	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			869 63
3.1.26.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	802,42	802
3.1.26.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
3.1.26.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	54,43	63
3.1.27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8 8
3.1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	54,43	8
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema T3				0
		Capitolul 1.3. Sistema K1				
3.1.28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			125 47
3.1.28.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,030	71,75	74
3.1.28.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	42,48	1
3.1.28.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,015	6,61	0
3.1.28.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	14,16	0
3.1.28.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000	0,00	0
3.1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	54,43	47
3.1.29	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de curatire, ревизия)	buc			103 36
3.1.29.1	2523156712230	Piesa de curatire, ревизия	buc	1,000	61,36	61
3.1.29.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	42,48	3
3.1.29.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,038	6,61	0
3.1.29.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	14,16	1
3.1.29.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500	0,00	0
3.1.29.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	54,43	36
3.1.30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc			282 36
3.1.30.1	2523156712230	Reductie excentrica PP D110*50mm	buc	1,000	236,01	236
3.1.30.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	42,48	3
3.1.30.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,038	6,61	0
3.1.30.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	14,16	1
3.1.30.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500	0,00	0
3.1.30.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	54,43	36
3.1.31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc			103 36
3.1.31.1	2523156712230	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1,000	61,36	61
3.1.31.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	42,48	3
3.1.31.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,038	6,61	0
3.1.31.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	14,16	1
3.1.31.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500	0,00	0
3.1.31.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	54,43	36
3.1.32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			116 38
3.1.32.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,030	71,75	74
3.1.32.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,010	42,48	0
3.1.32.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,004	6,61	0
3.1.32.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	14,16	0
3.1.32.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,500	0,00	0
3.1.32.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	54,43	38
3.1.33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla,	buc			311

		compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. teu; cot; D110-50				36
3.1.33.1	2523156712230	teu; cot; D110-50	buc	1,000	264,33	264
3.1.33.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	42,48	3
3.1.33.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,038	6,61	0
3.1.33.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	14,16	1
3.1.33.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500	0,00	0
3.1.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	54,43	36
3.1.34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 936 256
3.1.34.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	708,02	715
3.1.34.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	236,01	236
3.1.34.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	47,20	47
3.1.34.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	148,21	148
3.1.34.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	122,72	123
3.1.34.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	23,60	24
3.1.34.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	57,59	58
3.1.34.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	94,40	94
3.1.34.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	118,00	118
3.1.34.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	37,76	38
3.1.34.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten, etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.34.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	54,43	256
3.1.35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			959 101
3.1.35.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	424,81	429
3.1.35.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	49,09	49
3.1.35.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	122,72	123
3.1.35.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	23,60	14
3.1.35.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	113,28	227
3.1.35.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.35.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	54,43	101
3.1.36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm	buc			2 658 101
3.1.36.1	2875114200780	Cabina de dus de colt 90*90cm	buc	1,000	2 360,07	2 360
3.1.36.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	122,72	123
3.1.36.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloreten, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
3.1.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	54,43	101
3.1.37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Мойка 1-секционная	buc			877 101
3.1.37.1	2622102438000	Мойка 1-секционная	buc	1,010	345,51	349
3.1.37.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	49,09	49
3.1.37.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	122,72	123
3.1.37.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	23,60	14
3.1.37.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	113,28	227
3.1.37.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.37.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	54,43	101
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema K1				0

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare

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. Incalzire				
4.1.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Шаровой кран Ду15)	buc			51 8
4.1.1.1	2875274205100	Шаровой кран Ду15	buc	1,000	42,48	42
4.1.1.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Шаровой кран Ду20	buc			56 8
4.1.2.1	2875274205100	Шаровой кран Ду20	buc	1,000	47,20	47

4.1.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Шаровый кран Ду25	buc			61 8
4.1.3.1	2875274205100	Шаровый кран Ду25	buc	1,000	51,92	52
4.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2". Клапан обратный Ду15	buc			42 5
4.1.4.1	1111000102000	Клапан обратный Ду15	buc	1,000	35,87	36
4.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	23,60	0
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,16	0
4.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	54,43	5
4.1.5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". Клапан обратный Ду20	buc			52 9
4.1.5.1	1111000102000	Клапан обратный Ду20	buc	1,000	42,48	42
4.1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	23,60	0
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
4.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	54,43	9
4.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm. Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа	buc			65 8
4.1.6.1	2875274205100	Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа	buc	1,000	55,70	56
4.1.6.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m			41 16
4.1.7.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	23,60	24
4.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	54,43	16
4.1.8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc	buc			30 13
4.1.8.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	16,05	16
4.1.8.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	47,20	1
4.1.8.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
4.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	54,43	13
4.1.8.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	9,44	0
4.1.9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2 mm. труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m			43 19
4.1.9.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	23,60	24
4.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	54,43	19
4.1.10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc			30 13
4.1.10.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	16,05	16
4.1.10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	47,20	1
4.1.10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,20	0
4.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	54,43	13
4.1.10.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	9,44	0
4.1.11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26,0 x 3 mm. труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m			42 22
4.1.11.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	19,82	20
4.1.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	54,43	22
4.1.12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc			32 14
4.1.12.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	16,05	16

4.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	47,20	1
4.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	47,20	0
4.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	54,43	14
4.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	9,44	0
4.1.13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			5 5
4.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	54,43	5
4.1.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,38	0
4.1.14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x 2.3 mm. труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m			49 24
4.1.14.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	23,60	24
4.1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	54,43	24
4.1.15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc			34 16
4.1.15.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	16,05	16
4.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	47,20	1
4.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	47,20	0
4.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	54,43	16
4.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	9,44	0
4.1.16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7 6
4.1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	54,43	6
4.1.16.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	10,38	1
4.1.17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм	buc			504 27
4.1.17.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм	buc	1,000	472,01	472
4.1.17.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм	buc			579 27
4.1.18.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм	buc	1,000	547,54	548
4.1.18.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм	buc			617 27
4.1.19.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм	buc	1,000	585,30	585
4.1.19.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм	buc			693 27
4.1.20.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм	buc	1,000	660,82	661
4.1.20.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный	buc			664

		22K-500-800mm				27
4.1.21.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800mm	buc	1,000	632,50	632
4.1.21.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000mm	buc			740 27
4.1.22.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000mm	buc	1,000	708,02	708
4.1.22.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800mm	buc			617 27
4.1.23.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800mm	buc	1,000	585,30	585
4.1.23.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	23,60	0
4.1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,16	0
4.1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3
4.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	54,43	27
4.1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,60	1
4.1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200mm	buc			844 35
4.1.24.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200mm	buc	1,000	802,42	802
4.1.24.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	23,60	0
4.1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	14,16	0
4.1.24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,50	0
4.1.24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	5
4.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	54,43	35
4.1.24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	2,60	1
4.1.25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. крепления радиаторов	buc			38 8
4.1.25.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	26,43	26
4.1.25.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,85	2
4.1.25.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,76	2
4.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.25.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	2,60	0
4.1.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			87 5
4.1.26.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,000	80,24	80
4.1.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,79	1
4.1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	54,43	5
4.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			151 8
4.1.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,000	141,60	142
4.1.27.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			42 8
4.1.28.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	1,000	33,04	33
4.1.28.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc			479 5
4.1.29.1	2913134500000	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,000	472,01	472
4.1.29.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,79	1
4.1.29.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	54,43	5
4.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			51

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)				8
4.1.30.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc	1,000	42,48	42
4.1.30.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc			51
						8
4.1.31.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	1,000	42,48	42
4.1.31.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,015	23,60	0
4.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
4.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
4.1.32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			91
						5
4.1.32.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,000	84,02	84
4.1.32.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,79	1
4.1.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	54,43	5
4.1.33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			33
						28
4.1.33.1	332051735223	Termoizolatatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	4,72	5
4.1.33.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
4.1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	54,43	28
4.1.34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			35
						28
4.1.34.1	332051735223	Termoizolatatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	6,61	7
4.1.34.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
4.1.34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	54,43	28
4.1.35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			36
						28
4.1.35.1	332051735223	Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	7,55	8
4.1.35.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
4.1.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	54,43	28
4.1.36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			38
						28
4.1.36.1	332051735223	Termoizolatatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	9,44	10
4.1.36.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
4.1.36.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	54,43	28
4.1.37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime. (strapungeri pentru cos de fum)	buc			70
						70
4.1.37.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	54,43	4
4.1.37.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	54,43	65
		TOTAL Capitolul 1.1. Incalzire				0
		Capitolul 1.2. Ventilare				
4.1.38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie. дверная решетка MV350/2	buc			287
						84
4.1.38.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	14,16	23
4.1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	23,60	5
4.1.38.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,46	6
4.1.38.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,052	51,92	3
4.1.38.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	264,33	3
4.1.38.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	75,52	8
4.1.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,94	38
4.1.38.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	47,20	47
4.1.38.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	10,38	6
4.1.38.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,47	19
4.1.38.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	1,13	45
4.1.38.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
4.1.38.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,540	54,43	84
4.1.38.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	2,60	1
4.1.38.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,60	0
4.1.39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie. Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная	buc			287
						84
4.1.39.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	14,16	23
4.1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	23,60	5
4.1.39.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,46	6

4.1.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	51,92	3
4.1.39.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	264,33	3
4.1.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	75,52	8
4.1.39.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,94	38
4.1.39.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	47,20	47
4.1.39.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	10,38	6
4.1.39.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,47	19
4.1.39.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	1,13	45
4.1.39.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
4.1.39.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,540	54,43	84
4.1.39.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	2,60	1
4.1.39.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,60	0
4.1.40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			124 71
4.1.40.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,010	51,92	52
4.1.40.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0
4.1.40.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	54,43	71
4.1.41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			134 71
4.1.41.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,010	61,36	62
4.1.41.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0
4.1.41.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	54,43	71
4.1.42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			180 50
4.1.42.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,018	122,72	125
4.1.42.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	11,33	4
4.1.42.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	10,38	1
4.1.42.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,77	1
4.1.42.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,910	54,43	50
4.1.43	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg.	kg			33 16
4.1.43.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	23,60	1
4.1.43.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,46	0
4.1.43.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	11,33	12
4.1.43.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,92	1
4.1.43.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	172,70	0
4.1.43.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	75,52	2
4.1.43.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	10,38	0
4.1.43.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0
4.1.43.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	54,43	16
4.1.43.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	2,60	0
4.1.43.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	2,60	0
4.1.44	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime. (отверстие для вентиляторов и для приточки)	buc			70 70
4.1.44.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	54,43	4
4.1.44.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	54,43	65
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Devizul: Capitolul 2. Montare 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. Incalzire				
4.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw. (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)	buc			1 281 980

4.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	103,84	208
4.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,94	8
4.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,94	8
4.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,94	8
4.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	9,44	0
4.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	21,59	5
4.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	54,43	980
4.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	10,38	65
4.2.2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.	buc			298
						288
4.2.2.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	103,84	5
4.2.2.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	21,59	3
4.2.2.3	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,040	21,59	1
4.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	54,43	288
4.2.3	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l. (10L)	buc			865
						256
4.2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	103,84	519
4.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	21,59	17
4.2.3.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,76	6
4.2.3.4	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,94	11
4.2.3.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,14	1
4.2.3.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,14	2
4.2.3.7	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,89	15
4.2.3.8	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,07	1
4.2.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	10,38	1
4.2.3.10	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,033	21,59	1
4.2.3.11	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	23,60	1
4.2.3.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	75,52	12
4.2.3.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	23,60	10
4.2.3.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	54,43	256
4.2.3.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	141,60	10
4.2.3.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	10,38	1
		TOTAL Capitolul 2.1. Incalzire				0
		Capitolul 2.2. Ventilare				
4.2.4	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.	buc			1 135
						629
4.2.4.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	236,01	236
4.2.4.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	264,33	264
4.2.4.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.2.4.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	54,43	629
4.2.4.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	2,60	0
4.2.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,60	0
4.2.5	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. (Приточное устройство OVR 125)	buc			1 135
						629
4.2.5.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	236,01	236
4.2.5.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	264,33	264
4.2.5.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.2.5.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	54,43	629
4.2.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	2,60	0
4.2.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,60	0
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

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				
4.3.1	Pret de piata	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc			11 328
						0
4.3.2	Pret de piata	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc			1 416
						0
4.3.3	Pret de piata	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			330
						0
4.3.4	Pret de piata	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			61
						0

4.3.5	Pret de piata	Расширительный бак V=10L	buc			283
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Incalzire				0
		Capitolul 3.2. Ventilare				
4.3.6	Pret de piata	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			236
						0
4.3.7	Pret de piata	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			264
						0
4.3.8	Pret de piata	Приточное устройство OVR 125	buc			330
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

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. Legatura de pamint				
5.1.1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg			29
						11
5.1.1.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	1,000	16,99	17
5.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,76	0
5.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,77	0
5.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	47,20	0
5.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,46	0
5.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,83	0
5.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	54,43	10
5.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	54,43	1
5.1.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	54,43	1
5.1.2	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (IEI foaia 4)	100 m			3 524
						2 580
5.1.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	10 856,34	23
5.1.2.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	37,76	40
5.1.2.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,000	5,66	57
5.1.2.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	70,80	58
5.1.2.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	9,44	94
5.1.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	51,92	35
5.1.2.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	94,40	61
5.1.2.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	4,72	19
5.1.2.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	4,72	38
5.1.2.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	94,40	8
5.1.2.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	283,21	10
5.1.2.12	1	Muncitor	h-om	47,400	54,43	2 580
5.1.2.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	141,60	129
5.1.2.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	5,19	160
5.1.2.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	12,98	83
5.1.2.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	141,60	129
5.1.3	Pret de piata	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m			52
						0
		TOTAL Capitolul 1.1. Legatura de pamint				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

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. Силовое электрооборудование				
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный	buc			163

		(MAP), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм)				129
5.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	37,76	4
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,33	1
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	51,92	1
5.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	54,43	129
5.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	12,98	9
5.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A	buc			149
						85
5.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc			149
						85
5.2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc			149
						85
5.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7

5.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.4.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.4.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.4.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.4.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.4.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană. La ieșire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc			149 85
5.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.5.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.5.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.5.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.5.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.5.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.5.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană. Separator de sarcină modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			149 85
5.2.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.6.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.6.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.6.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.6.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.6.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.6.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și	buc			163

		adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)				129
5.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	37,76	4
5.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,33	1
5.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	51,92	1
5.2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,370	54,43	129
5.2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	12,98	9
5.2.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc			149 85
5.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.8.15	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	94,40	1
5.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc			149 85
5.2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.9.15	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	94,40	1
5.2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc			149 85
5.2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7

5.2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.10.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.10.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.10.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.10.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.10.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană. La ieșire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc			149 85
5.2.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.11.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.11.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.11.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.11.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.11.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.11.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană. La ieșire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A	buc			149 85
5.2.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.12.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.12.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.12.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.12.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.12.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.12.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.12.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc			149

		coloana. Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA				85
5.2.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.13.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.13.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.13.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA	buc			149
						85
5.2.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.14.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.14.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1
5.2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.14.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA	buc			149
						85
5.2.15.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.15.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.15.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	94,40	1

5.2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 12 модулей (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)	buc			163 129
5.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	37,76	4
5.2.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,33	1
5.2.16.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	51,92	1
5.2.16.4	1	Muncitor	h-om	2,370	54,43	129
5.2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	12,98	9
5.2.16.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.16.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,44	2
5.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	103,81	7
5.2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A	buc			149 85
5.2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.17.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.17.15	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	94,40	1
5.2.17.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc			149 85
5.2.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
5.2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
5.2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
5.2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
5.2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
5.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
5.2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
5.2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
5.2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
5.2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
5.2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,72	5
5.2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
5.2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
5.2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
5.2.18.15	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	94,40	1
5.2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
5.2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
5.2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
5.2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
5.2.19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			449

		(Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)				435
5.2.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 313,54	0
5.2.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	30,21	0
5.2.19.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	20,77	8
5.2.19.4	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	113,28	4
5.2.19.5	1	Muncitor	h-om	8,000	54,43	435
5.2.19.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	2,60	0
		TOTAL Capitolul 2.1. Силовое электрооборудование				0
		Capitolul 2.2. Кабельные изделия				
5.2.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			891 675
5.2.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	10 856,34	0
5.2.20.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	6 943,84	6
5.2.20.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 416,04	0
5.2.20.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	944,03	8
5.2.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	94,40	0
5.2.20.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	236,01	2
5.2.20.7	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	113,28	57
5.2.20.8	1	Muncitor	h-om	12,400	54,43	675
5.2.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	103,81	40
5.2.20.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	10,38	31
5.2.20.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	10,38	31
5.2.20.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	103,81	40
5.2.21	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 2*1.5	m			11 0
5.2.22	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			11 0
5.2.23	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m			13 0
5.2.24	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*10	m			38 0
5.2.25	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*16	m			47 0
5.2.26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			891 675
5.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	10 856,34	0
5.2.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	6 943,84	6
5.2.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 416,04	0
5.2.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	944,03	8
5.2.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	94,40	0
5.2.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	236,01	2
5.2.26.7	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	113,28	57
5.2.26.8	1	Muncitor	h-om	12,400	54,43	675
5.2.26.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	103,81	40
5.2.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	10,38	31
5.2.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	10,38	31
5.2.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	103,81	40
5.2.27	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m			7 0
5.2.28	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m			8 0
5.2.29	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 572 909
5.2.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	10 856,34	23
5.2.29.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	5,66	69
5.2.29.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	9,44	115
5.2.29.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	27,38	5

5.2.29.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	874,17	18
5.2.29.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	94,40	94
5.2.29.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	9,44	302
5.2.29.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	14,16	7
5.2.29.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	12,27	4
5.2.29.10	1	Muncitor	h-om	16,700	54,43	909
5.2.29.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	103,81	11
5.2.29.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	2,60	2
5.2.29.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	103,81	11
5.2.30	Pret de piata	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			8
						0
5.2.31	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)	100 m			1 653
						1 107
5.2.31.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	1,13	2
5.2.31.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	1,13	453
5.2.31.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	9,44	0
5.2.31.4	1	Muncitor	h-om	20,330	54,43	1 107
5.2.31.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	9,44	72
5.2.31.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	2,60	20
5.2.32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m			2 076
						1 034
5.2.32.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 289,92	947
5.2.32.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 416,04	3
5.2.32.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	37,76	23
5.2.32.4	1	Muncitor	h-om	19,000	54,43	1 034
5.2.32.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	103,81	15
5.2.32.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	12,98	41
5.2.32.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	103,81	15
5.2.33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m			2 367
						904
5.2.33.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 416,04	5
5.2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	37,76	34
5.2.33.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 289,92	1 338
5.2.33.4	1	Muncitor	h-om	16,600	54,43	904
5.2.33.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	103,81	23
5.2.33.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	12,98	41
5.2.33.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	103,81	23
		TOTAL Capitolul 2.2. Кабельные изделия				0
		Capitolul 2.3. Электроустановочные изделия				
5.2.34	08-03-591-5	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu doua clape, tip neîngropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 767
						1 785
5.2.34.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	10
5.2.34.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	9,44	963
5.2.34.3	1	Muncitor	h-om	32,800	54,43	1 785
5.2.34.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.34.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.35	Pret de piata	Înteruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			52
						0
5.2.36	08-03-591-2	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 734
						1 753
5.2.36.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	10
5.2.36.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	9,44	963
5.2.36.3	1	Muncitor	h-om	32,200	54,43	1 753
5.2.36.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.36.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.37	Pret de piata	Înteruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc			42
						0
5.2.38	08-03-591-5	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu doua clape, tip neîngropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 767
						1 785
5.2.38.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	10
5.2.38.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	9,44	963
5.2.38.3	1	Muncitor	h-om	32,800	54,43	1 785
5.2.38.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.38.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.39	Pret de piata	Înteruptor cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc			52

						0
5.2.40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 112
						2 074
5.2.40.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 313,54	10
5.2.40.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	11,33	17
5.2.40.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	9,44	963
5.2.40.4	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	0,420	94,40	40
5.2.40.5	1	Muncitor	h-om	38,100	54,43	2 074
5.2.40.6	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.40.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.41	Pret de piata	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			52
						0
5.2.42	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc			3 112
						2 074
5.2.42.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 313,54	10
5.2.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	11,33	17
5.2.42.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	9,44	963
5.2.42.4	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	0,420	94,40	40
5.2.42.5	1	Muncitor	h-om	38,100	54,43	2 074
5.2.42.6	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.42.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
5.2.43	Pret de piata	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc			52
						0
5.2.44	Pret de piata	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			24
						0
5.2.45	Pret de piata	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			5
						0
		TOTAL Capitolul 2.3. Электроустановочные изделия				0
		Capitolul 2.4. Светотехническое оборудование				
5.2.46	08-03-593-6	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa. (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W)	100 buc			6 849
						4 806
5.2.46.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	1,13	0
5.2.46.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	70,80	289
5.2.46.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	472,01	963
5.2.46.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	188,81	193
5.2.46.5	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	0,310	94,40	29
5.2.46.6	1	Muncitor	h-om	88,300	54,43	4 806
5.2.46.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	103,81	141
5.2.46.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	5,19	220
5.2.46.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,60	66
5.2.46.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	103,81	141
5.2.47	Pret de piata	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc			302
						0
5.2.48	08-03-593-6	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa. (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc			6 849
						4 806
5.2.48.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	1,13	0
5.2.48.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	70,80	289
5.2.48.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	472,01	963
5.2.48.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	188,81	193
5.2.48.5	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	0,310	94,40	29
5.2.48.6	1	Muncitor	h-om	88,300	54,43	4 806
5.2.48.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	103,81	141
5.2.48.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	5,19	220
5.2.48.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,60	66
5.2.48.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	103,81	141
5.2.49	Pret de piata	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc			472

						0
5.2.50	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			308
						66
5.2.50.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,000	236,01	236
5.2.50.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	1,89	2
5.2.50.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,94	1
5.2.50.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,83	0
5.2.50.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	14,16	3
5.2.50.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	54,43	66
		TOTAL Capitolul 2.4. Светотехническое оборудование				0
		Capitolul 2.5. Montare boiler				
5.2.51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc			223
						125
5.2.51.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	16,05	32
5.2.51.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	33,04	11
5.2.51.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030	23,60	1
5.2.51.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,16	1
5.2.51.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	11,33	34
5.2.51.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,66	17
5.2.51.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	54,43	125
5.2.51.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	10,38	1
5.2.51.9	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	2,60	1
		TOTAL Capitolul 2.5. Montare boiler				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

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
5.3.1	Pret de piata	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc			1 416
						0
5.3.2	Pret de piata	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			1 416
						0
5.3.3	Pret de piata	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			1 416
						0
5.3.4	Pret de piata	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc			566
						0
5.3.5	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc			359
						0
5.3.6	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc			236
						0
5.3.7	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc			113
						0
5.3.8	Pret de piata	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			283
						0
5.3.9	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			52
						0
5.3.10	Pret de piata	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc			33
						0
5.3.11	Pret de piata	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc			330
						0
5.3.12	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc			14
						0
5.3.13	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			24
						0
5.3.14	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			33
						0
5.3.15	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc			38
						0
5.3.16	Pret de piata	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc			52
						0

5.3.17	Pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			189
						0
5.3.18	Pret de piata	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc			2 832
						0
5.3.19	Pret de piata	Boiler V100L, N=2Kw	buc			1 888
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

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. SI				
6.1.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru ВАРТА-1/2 (комплект)	buc			1 322
						1 306
6.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	30,21	0
6.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	20,77	8
6.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	113,28	6
6.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	54,43	1 306
6.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,60	0
6.1.2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc			55
						54
6.1.2.1	5	Masa utilajului	t	0,000	1 416,04	0
6.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,000	54,43	54
6.1.3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			2 951
						2 313
6.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	11
6.1.3.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametru 1,1 mm	t	0,000	10 856,34	4
6.1.3.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	32 977,84	46
6.1.3.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	141,60	442
6.1.3.5	1	Muncitor	h-om	42,500	54,43	2 313
6.1.3.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	77,86	135
6.1.4	590-0118	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m			33
						0
6.1.5	590-0118	Кабель силовой ШППН 2*0,5	m			5
						0
6.1.6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 188
						887
6.1.6.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,13	1
6.1.6.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,13	227
6.1.6.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	9,44	0
6.1.6.4	1	Muncitor	h-om	16,290	54,43	887
6.1.6.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	9,44	57
6.1.6.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	2,60	16
6.1.7	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			115
						109
6.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 313,54	0
6.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,21	0
6.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	20,77	5
6.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	113,28	1
6.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,000	54,43	109
6.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,60	0
6.1.8	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			115
						109
6.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 313,54	0
6.1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,21	0
6.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	20,77	5
6.1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	113,28	1
6.1.8.5	1	Muncitor	h-om	2,000	54,43	109
6.1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,60	0
6.1.9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)	buc			229
						218
6.1.9.1	01100014	Tirfon	100	0,011	94,40	1

			buc			
6.1.9.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	1 132,84	9
6.1.9.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	75,52	1
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	4,000	54,43	218
		TOTAL Capitolul 1.1. SI				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

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. SI				
6.2.1	Pretul firmei	Panou de control BAPTA-1/2 (комплект)	buc			1 038
						0
6.2.2	Pretul firmei	Ручной пожарный извещатель	buc			64
						0
6.2.3	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			57
						0
6.2.4	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			47
						0
6.2.5	Pretul firmei	Сирена 12В+стробоскоп	buc			64
						0
		TOTAL Capitolul 2.1. SI				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

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. TS. SU				
7.1.1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m			2 951
						2 313
7.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	11
7.1.1.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	10 856,34	4
7.1.1.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	32 977,84	46
7.1.1.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	141,60	442
7.1.1.5	1	Muncitor	h-om	42,500	54,43	2 313
7.1.1.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	77,86	135
7.1.2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m			8
						0
7.1.3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon.	buc			55
						54
7.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	54,43	54
7.1.3.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	29,26	0
7.1.3.3	01012073	Ate aspre	kg	0,002	23,60	0
7.1.3.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,77	0
7.1.3.5	5	Masa utilajului	t	0,000	1 416,04	0
7.1.3.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	113,28	0
7.1.3.7	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	75,52	0
7.1.4	Pret de piata	Телефонная розетка RJ-12	buc			61
						0
7.1.5	Pret de piata	Конектор RJ-12	buc			14
						0
7.1.6	Pret de piata	Розетка компьютерная	buc			61
						0
7.1.7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 188
						887
7.1.7.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,13	1
7.1.7.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,13	227
7.1.7.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	9,44	0

7.1.7.4	1	Muncitor	h-om	16,290	54,43	887
7.1.7.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	9,44	57
7.1.7.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	2,60	16
7.1.8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat .	100 m			948 816
7.1.8.1	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	1 416,04	1
7.1.8.2	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	10,79	0
7.1.8.3	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	10,79	0
7.1.8.4	1	Muncitor	h-om	15,000	54,43	816
7.1.8.5	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,950	44,12	130
7.1.9	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m			5 0
7.1.10	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25. (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	buc			468 303
7.1.10.1	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	6 136,19	0
7.1.10.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 313,54	2
7.1.10.3	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	944,03	0
7.1.10.4	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,100	14,16	1
7.1.10.5	1010586	Ulei de iarna "М-ВДМ"	t	0,000	23 600,73	0
7.1.10.6	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,050	47,20	2
7.1.10.7	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,000	9 015,48	0
7.1.10.8	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	29,26	1
7.1.10.9	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	5 664,18	57
7.1.10.10	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,002	14,16	0
7.1.10.11	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	33 985,06	2
7.1.10.12	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	30,21	0
7.1.10.13	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,220	13,22	16
7.1.10.14	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,000	28,32	0
7.1.10.15	01012073	Ațe aspre	kg	0,001	23,60	0
7.1.10.16	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	20,77	21
7.1.10.17	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	2 784,89	3
7.1.10.18	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	10,38	1
7.1.10.19	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	94,40	24
7.1.10.20	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,000	23 600,73	0
7.1.10.21	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	18,88	0
7.1.10.22	5	Masa utilajului	t	0,001	1 416,04	1
7.1.10.23	5009032	Scoabe cu două tălpi	10 buc	1,000	1,89	2
7.1.10.24	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	2,83	6
7.1.10.25	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	23 600,73	0
7.1.10.26	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	113,28	2
7.1.10.27	5309020	Teava de izolatie	kg	0,050	51,92	3
7.1.10.28	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,020	17,94	0
7.1.10.29	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,030	75,52	2
7.1.10.30	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	26,43	0
7.1.10.31	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	47,20	1
7.1.10.32	1	Muncitor	h-om	5,560	54,43	303
7.1.10.33	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	77,86	17
7.1.11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa.	buc			406 392
7.1.11.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	30,21	0
7.1.11.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	20,77	4
7.1.11.3	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	2 784,89	3
7.1.11.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	10,79	0
7.1.11.5	5	Masa utilajului	t	0,001	1 416,04	1
7.1.11.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,200	4,72	1
7.1.11.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	359,78	4
7.1.11.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	113,28	1
7.1.11.9	1	Muncitor	h-om	7,200	54,43	392
7.1.12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc			480 327
7.1.12.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 160,44	25
7.1.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	30,21	0
7.1.12.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	23 600,73	1

7.1.12.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	10,79	0
7.1.12.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	708,02	74
7.1.12.6	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	17,99	18
7.1.12.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,015	113,28	2
7.1.12.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	18,88	2
7.1.12.9	1	Muncitor	h-om	6,000	54,43	327
7.1.12.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,700	44,12	31
		TOTAL Capitolul 1.1. TS. SU				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7
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. TS. SU				
7.2.1	Pret de piata	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc			14 160
						0
7.2.2	Pret de piata	Апарат телефонный системы АТС	buc			755
						0
		TOTAL Capitolul 2.1. TS. SU				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8
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	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (D25)	m			73
						41
8.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	23,60	24
8.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	75,52	5
8.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	23,60	3
8.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	10,38	0
8.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,33	0
8.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	54,43	41
8.1.2	IC24A	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 3/4". (D20)	m			77
						46
8.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	23,60	24
8.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	75,52	4
8.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	23,60	3
8.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	10,38	0
8.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,33	0
8.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	54,43	46
8.1.3	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7
						5
8.1.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	54,43	5
8.1.3.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	40,49	2
8.1.4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0.4m.	buc			30
						20
8.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,250	23,60	6
8.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	75,52	2
8.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	23,60	1
8.1.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	10,38	0
8.1.4.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	47,20	1
8.1.4.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	13,22	0
8.1.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	54,43	20
8.1.5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1".	buc			38
						33
8.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	23,60	2
8.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	75,52	2
8.1.5.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	10,38	0
8.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	54,43	33

8.1.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	2,60	1
8.1.6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de: 20-25 mm.	buc			148
						88
8.1.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,350	75,52	26
8.1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	23,60	33
8.1.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,620	54,43	88
8.1.7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25.	buc			62
						50
8.1.7.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	75,52	6
8.1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	23,60	4
8.1.7.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	10,38	1
8.1.7.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	54,43	50
8.1.7.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	2,60	1
8.1.8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			63
						63
8.1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	54,43	3
8.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	54,43	60
8.1.9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m			8
						7
8.1.9.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	28,78	0
8.1.9.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	28,32	0
8.1.9.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	23,03	0
8.1.9.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	14,16	0
8.1.9.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	1,89	0
8.1.9.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	9,44	0
8.1.9.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	54,43	7
8.1.10	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D20.	buc			89
						36
8.1.10.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	51,92	52
8.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	23,60	0
8.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,16	0
8.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	54,43	36
8.1.11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1".	buc			94
						41
8.1.11.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	51,92	52
8.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,60	0
8.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
8.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	54,43	41

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal Clapeta de termoblocare D20	buc			71
						9
8.2.1.1	1111000102000	Clapeta de termoblocare D20	buc	1,000	61,36	61
8.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,60	0
8.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
8.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	54,43	9
8.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de. Supapa de blocare normala inchisa D20	buc			52
						9
8.2.2.1	1111000102000	Supapa de blocare normala inchisa D20	buc	1,000	42,48	42
8.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,60	0
8.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
8.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	54,43	9
8.2.3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. (Senzor-semnalizator CH4/CO)	buc			73
						62
8.2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,060	11,33	1
8.2.3.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	141,60	3
8.2.3.3	1	Muncitor	h-om	1,130	54,43	62
8.2.3.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
8.2.3.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
8.2.4	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe	buc			48

		placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". (Contor de uz casnic G-4T)				46
8.2.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	23,60	1
8.2.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,16	1
8.2.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	54,43	46
8.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			532
						109
8.2.5.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	381,37	381
8.2.5.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,78	14
8.2.5.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,42	2
8.2.5.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	207,69	17
8.2.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,44	0
8.2.5.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,83	8
8.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	54,43	109

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8

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 de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			85
						0
8.3.2	Pret de piata	Contor de uz casnic G-4T	buc			1 510
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9

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
9.1.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65	buc			71
						9
9.1.1.1	1111000102000	Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65	buc	1,000	61,36	61
9.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,60	0
9.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
9.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	54,43	9
9.1.2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc			73
						62
9.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	11,33	1
9.1.2.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	141,60	3
9.1.2.3	1	Muncitor	h-om	1,130	54,43	62
9.1.2.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	103,81	4
9.1.2.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	103,81	4
9.1.3	10-04-101-08	Utilaj de abonat si divers: Megaфон sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W. Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W ; Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc			229
						218
9.1.3.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	94,40	1
9.1.3.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	1 132,84	9
9.1.3.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	75,52	1
9.1.3.4	1	Muncitor	h-om	4,000	54,43	218
9.1.4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU.	100 m			2 951
						2 313
9.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 313,54	11
9.1.4.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	10 856,34	4
9.1.4.3	1011482	Șuruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	32 977,84	46
9.1.4.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	141,60	442
9.1.4.5	1	Muncitor	h-om	42,500	54,43	2 313
9.1.4.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	77,86	135

9.1.5	590-0118	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m			14
						0
9.1.6	590-0118	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m			17
						0
9.1.7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm. (tub flexibil de protectie din metal d15)	100 m			3 504
						1 889
9.1.7.1	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,002	1,13	0
9.1.7.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 856,34	33
9.1.7.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	10 238,00	527
9.1.7.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	37,76	40
9.1.7.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,800	5,66	123
9.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	9,44	206
9.1.7.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	14,16	142
9.1.7.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	4,72	118
9.1.7.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,000	9,44	94
9.1.7.10	5009070	Racordari	10 buc	1,000	18,88	19
9.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	4,72	24
9.1.7.12	1	Muncitor	h-om	34,700	54,43	1 889
9.1.7.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	103,81	23
9.1.7.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	12,98	232
9.1.7.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	2,60	12
9.1.7.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	103,81	23
9.1.8	Pret de piata	tub flexibil de protectie din metal d15	m			17
						0
9.1.9	08-02-317-5	Releu de blocaj ПП-20	buc			235
						193
9.1.9.1	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	10,000	3,78	38
9.1.9.2	1	Muncitor	h-om	3,540	54,43	193
9.1.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022	103,81	2
9.1.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022	103,81	2
9.1.10	Pret de piata	Releu de blocaj ПП-20	buc			42
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9
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
9.2.1	Pret de piata	Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc			94
						0
9.2.2	Pret de piata	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc			1 699
						0
9.2.3	Pret de piata	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc			76
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металоизделия промышленного назначения)	kg			26
						11
10.1.1.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	14,16	14
10.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,76	0
10.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,77	0
10.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	47,20	0
10.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,46	0
10.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,83	0
10.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	54,43	10
10.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	54,43	1
10.1.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	54,43	1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А (установить в РУ-0,4кВ на ТП1)	buc			149 85
10.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,76	3
10.2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,60	0
10.2.1.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,33	1
10.2.1.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,66	7
10.2.1.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	70,80	1
10.2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,44	12
10.2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	51,92	0
10.2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	51,92	2
10.2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,33	0
10.2.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,72	29
10.2.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,72	5
10.2.1.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	94,40	2
10.2.1.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	23,60	0
10.2.1.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	17,94	0
10.2.1.15	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	94,40	1
10.2.1.16	1	Muncitor	h-om	1,560	54,43	85
10.2.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	103,81	0
10.2.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	12,98	2
10.2.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,60	0
10.2.1.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	103,81	0
10.2.2	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 3*25+35	100 0 m			9 882 3 551
10.2.2.1	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	14,16	0
10.2.2.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	94,40	0
10.2.2.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	113,28	0
10.2.2.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	4,72	0
10.2.2.5	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	47,20	0
10.2.2.6	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	4,72	0
10.2.2.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	23,60	0
10.2.2.8	1	Muncitor	h-om	65,240	54,43	3 551
10.2.2.9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	236,01	194
10.2.2.10	302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	14,16	138
10.2.2.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	14,16	169
10.2.2.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	238,84	5 830
10.2.3	590-970	Conductor СИП-2 3*25+35	m			25 0
10.2.4	161	Clema PA 1500	buc			14 0
10.2.5	163	Consola CA 1500	buc			33 0
10.2.6	162	Хомут для самонисущих проводов	buc			14 0
10.2.7	136	Banda LM50	m			24 0
10.2.8	137	Screpa CY20	buc			38 0
10.2.9	08-02-305-1	Bratara pe stilp. (Хомут С44ЩУ2)	buc			23 13
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	0,240	54,43	13
10.2.9.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	103,81	0
10.2.9.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	28,55	10
10.2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	103,81	0
10.2.10	Pret de piata	Хомут С44ЩУ2	buc			8 0

10.2.11	Pret de piata	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc			14
						0
10.2.12	Pret de piata	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc			14
						0
10.2.13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			3 455
						2 580
10.2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	10 856,34	23
10.2.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	37,76	40
10.2.13.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10,000	5,66	57
10.2.13.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	70,80	58
10.2.13.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	9,44	94
10.2.13.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	51,92	35
10.2.13.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	94,40	61
10.2.13.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	4,72	19
10.2.13.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	4,72	38
10.2.13.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	94,40	8
10.2.13.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	283,21	10
10.2.13.12	1	Muncitor	h-om	47,400	54,43	2 580
10.2.13.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	103,81	94
10.2.13.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	5,19	160
10.2.13.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	12,98	83
10.2.13.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	103,81	94
10.2.14	Pret de piata	Teava de otel d 50mm	m			61
						0
10.2.15	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm.	t			3 829
						3 163
10.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,660	37,76	100
10.2.15.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,780	11,33	20
10.2.15.3	1	Muncitor	h-om	58,100	54,43	3 163
10.2.15.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	103,81	162
10.2.15.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,200	5,19	84
10.2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,600	12,98	138
10.2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	103,81	162
10.2.16	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc			170
						0
10.2.17	Pret de piata	Метизы	buc			24
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc			736
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

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. Lucrari de terasament				
11.1.1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlocii sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			122
						122

11.1.1.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	54,43	122
11.1.2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			386
						49
11.1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	264,33	291
11.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,44	1
11.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	54,43	49
11.1.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	129,76	27
11.1.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	44,12	19
11.1.3	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. (cu argila)	m3			17
						17
11.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	54,43	17
11.1.4	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			696
						480
11.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	54,43	480
11.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	20,76	216
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament				0
		Capitolul 2. Sistema B1				
11.1.5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc			84
						13
11.1.5.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,000	70,80	71
11.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0
11.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	54,43	13
11.1.6	Pret de piata	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			42
						0
11.1.7	Pret de piata	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			38
						0
11.1.8	Pret de piata	Обратный клапан Д25	buc			61
						0
11.1.9	Pret de piata	Фильтр Д25	buc			61
						0
11.1.10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm.	buc			378
						54
11.1.10.1	3320634625000	Contor de apa avind diametrul de 15 mm.	buc	1,000	264,33	264
11.1.10.2	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	23,60	35
11.1.10.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	156,71	16
11.1.10.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	51,92	1
11.1.10.5	02414317346207	Stearină	kg	0,020	47,20	1
11.1.10.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	14,16	3
11.1.10.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	0
11.1.10.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	54,43	54
11.1.11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm. (PN10 D32 (1"))	m			84
						39
11.1.11.1	2521216701001	Teava din polietilena PN10 D32 (1")	m	1,020	12,27	13
11.1.11.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170	91,57	16
11.1.11.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 832,09	10
11.1.11.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3,000	0,00	0
11.1.11.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,710	54,43	39
11.1.11.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,650	9,44	6
11.1.12	Pret de piata	Зажимная муфта Д32	buc			24
						0
11.1.13	Pret de piata	Седловой отвод Д 90*1"	buc			142
						0
11.1.14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			985
						525
11.1.14.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	910,99	181
11.1.14.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	70,80	8
11.1.14.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	883,61	9
11.1.14.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	302,09	80
11.1.14.5	2664102101126	Var	kg	0,110	1,89	0
11.1.14.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	12,27	1
11.1.14.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 020,89	12
11.1.14.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
11.1.14.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	54,43	367
11.1.14.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	54,43	157

0						
11.1.14.1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	88,24	163
11.1.15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc			736 0
11.1.15.1	Material	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc	1,000	736,34	736
11.1.16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc			1 133 0
11.1.16.1	Material	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,000	1 132,84	1 133
11.1.17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8 8
11.1.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	54,43	8
		TOTAL Capitolul 2. Sistema B1				0
		Capitolul 3. Sistema K1				
11.1.18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm. (Teava PP D110)	m			88 18
11.1.18.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D110mm	m	1,050	56,64	59
11.1.18.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	47,20	8
11.1.18.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	42,48	0
11.1.18.4	2320167317232	Dicloretan	kg	0,023	6,61	0
11.1.18.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250	2,83	1
11.1.18.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	14,16	0
11.1.18.7	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,000	0,00	0
11.1.18.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330	54,43	18
11.1.19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm.	piesa			4 617 849
11.1.19.1	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,000	16,99	3 399
11.1.19.2	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,700	23,60	40
11.1.19.3	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	910,99	5
11.1.19.4	2222222222992	Material marunt (cherestrea de rasioase, sipci, etc.)	%	1,700	0,00	0
11.1.19.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,000	54,43	708
11.1.19.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	54,43	142
11.1.19.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,000	88,24	265
		TOTAL Capitolul 3. Sistema K1				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-2

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
12.1.1	TfA11A1	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m. m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)	t			21 989 5 436
12.1.1.1	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	1 010,000	10,38	10 488
12.1.1.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,800	37,76	1 729
12.1.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,000	75,52	1 133
12.1.1.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	5,000	9,44	47
12.1.1.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,500	47,20	118
12.1.1.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,000	47,20	472
12.1.1.7	4100116202820	Apa potabila	m3	62,000	9,44	585
12.1.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,000	14,16	142
12.1.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,200	23,60	146
12.1.1.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	54,43	8
12.1.1.11	7212030022700	Sudor	h-om	46,890	54,43	2 552
12.1.1.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,820	54,43	2 875
12.1.1.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,832	47,20	1 550
12.1.1.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,240	44,12	143
12.1.2	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)	kg			24 3
12.1.2.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	14,16	14
12.1.2.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,76	4

12.1.2.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,44	0
12.1.2.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	47,20	0
12.1.2.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	14,16	0
12.1.2.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	54,43	2
12.1.2.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	54,43	2
12.1.2.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	47,20	1
12.1.2.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	44,12	0
12.1.3	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			82 49
12.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	23,60	24
12.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	75,52	5
12.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	23,60	4
12.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	10,38	0
12.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,33	0
12.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	54,43	49
12.1.4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de: 32 mm.	buc			148 88
12.1.4.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,350	75,52	26
12.1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	23,60	33
12.1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,620	54,43	88
12.1.5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"	buc			46 40
12.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	23,60	3
12.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	75,52	2
12.1.5.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	10,38	0
12.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	54,43	40
12.1.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	2,60	1
12.1.6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32.	buc			62 50
12.1.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	75,52	6
12.1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	23,60	4
12.1.6.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	10,38	1
12.1.6.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	54,43	50
12.1.6.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	2,60	1
12.1.7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv .	m			8 7
12.1.7.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	28,78	0
12.1.7.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	28,32	0
12.1.7.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	23,03	0
12.1.7.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	14,16	0
12.1.7.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	1,89	0
12.1.7.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	9,44	0
12.1.7.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	54,43	7
12.1.8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1".	buc			94 41
12.1.8.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	51,92	52
12.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,60	0
12.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,16	1
12.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	54,43	41
12.1.9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			11 8
12.1.9.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	54,43	8
12.1.9.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	40,49	3

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari				
13.1.1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice.	m2			38 38
13.1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	54,43	38
13.1.2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din	m			10

		piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton).				10
13.1.2.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	54,43	10
13.1.3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale. (gard 1150kg; porti 130kg)	kg			5
						2
13.1.3.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	54,43	1
13.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	54,43	1
13.1.3.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	141,60	3
13.1.3.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	2,60	0
13.1.4	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc			102
						102
13.1.4.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	54,43	10
13.1.4.2	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	54,43	19
13.1.4.3	8141260100100	Fasonator	h-om	0,900	54,43	49
13.1.4.4	7112020030100	Specialist	h-om	0,440	54,43	24
13.1.5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doze de ciment pana la 150 kg/mc. (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3			482
						482
13.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	9,44	0
13.1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	54,43	337
13.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	54,43	144
13.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,60	0
13.1.6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I. (încărcarea în camion a gunoierului)	100 m3			578
						0
13.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	330,41	578
13.1.7	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km. (transportarea gunoierului)	t			21
						0
13.1.7.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	80,45	21
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				0
		Capitolul 2. Amenajare				
13.1.8	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare.	m3			115
						115
13.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	54,43	115
13.1.9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Bordura B2 1000*150*300)	m			156
						32
13.1.9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	811,87	37
13.1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,46	4
13.1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	264,33	2
13.1.9.4	2666122800285	Bordura B2 1000*150*300	m	1,005	80,24	81
13.1.9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,44	0
13.1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	54,43	8
13.1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	54,43	24
13.1.10	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoare.	m3			569
						98
13.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	264,33	68
13.1.10.2	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	273,44	28
13.1.10.3	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	273,44	347
13.1.10.4	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	9,44	2
13.1.10.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	54,43	98
13.1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	114,19	24
13.1.10.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	77,86	2
13.1.11	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoare. (strat de fundație din nisip K=1.628)	m3			926
						160
13.1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,417	264,33	110
13.1.11.2	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,166	273,44	45
13.1.11.3	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,068	273,44	565
13.1.11.4	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,407	9,44	4
13.1.11.5	7129020012800	Pavator	h-om	2,930	54,43	160
13.1.11.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,337	114,19	38
13.1.11.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041	77,86	3
13.1.12	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (pavaj vibropresat 60mm)	m2			177
						32
13.1.12.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,015	118,00	120
13.1.12.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,42	2

13.1.12.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,42	11
13.1.12.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	207,69	1
13.1.12.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	207,69	9
13.1.12.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	92,51	2
13.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	54,43	32
13.1.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	54,43	1
13.1.13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			476
						262
13.1.13.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	53,97	214
13.1.13.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	54,43	262
13.1.14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			75
						36
13.1.14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,44	9
13.1.14.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	54,43	36
13.1.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	77,86	30
		TOTAL Capitolul 2. Amenajare				0
		Capitolul 3. Gard de sprijin				
13.1.15	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			115
						115
13.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	54,43	115
13.1.16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (armatura d12mm)	kg			15
						3
13.1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,33	12
13.1.16.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,89	0
13.1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,38	0
13.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	54,43	3
13.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	54,43	0
13.1.17	CB03D	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			75
						52
13.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,47	0
13.1.17.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,94	0
13.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,13	0
13.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,16	0
13.1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	12,27	0
13.1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	70,80	8
13.1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 784,89	3
13.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 093,58	3
13.1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 988,80	4
13.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,99	2
13.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	54,43	10
13.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	54,43	42
13.1.17.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	103,81	2
13.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15)	m3			1 292
						288
13.1.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	910,99	934
13.1.18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
13.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,44	1
13.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
13.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	54,43	24
13.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
13.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	77,86	22
13.1.19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Capacul gardului de sprijin)	m2			211
						60
13.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	113,28	117
13.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,36	15
13.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	33,04	14
13.1.19.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,19	4
13.1.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	9,44	0
13.1.19.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
13.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	54,43	60
13.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,79	0
13.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	2,60	0
13.1.19.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	2,60	0
13.1.20	CC03B	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			10

		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp. (plasa 150*150*8mm)				2
13.1.20.1	2873122004100	Plase sudate 150*150*8mm	kg	1,010	7,55	8
13.1.20.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	11,33	0
13.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,38	0
13.1.20.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,89	1
13.1.20.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	54,43	2
13.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	54,43	0
13.1.20.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	77,86	0
13.1.21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund. (gard existent)	m2			128 93
13.1.21.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,46	15
13.1.21.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	264,33	8
13.1.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,44	0
13.1.21.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	519,22	12
13.1.21.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	54,43	76
13.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	54,43	16
13.1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	7,79	0
13.1.21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	7,79	0
13.1.22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent. (gard de sprijin nou si cel existent)	m2			39 24
13.1.22.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	20,77	13
13.1.22.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	2,83	0
13.1.22.3	26811260014721	Hirtie pentru stiefut uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,89	1
13.1.22.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,44	0
13.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	9,44	0
13.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	54,43	24
13.1.23	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare. (1800mm)	buc			3 258 392
13.1.23.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	2 832,09	2 832
13.1.23.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	910,99	33
13.1.23.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	9,44	1
13.1.23.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	54,43	103
13.1.23.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	54,43	24
13.1.23.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
13.1.24	TsH91B	Instalarea urnelor. D=350mm	buc			871 321
13.1.24.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	472,01	472
13.1.24.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	910,99	77
13.1.24.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	9,44	1
13.1.24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	54,43	33
13.1.24.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	54,43	24
13.1.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
13.1.25	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane. (Resou metalic 600*2000mm)	m2			149 88
13.1.25.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	52,87	53
13.1.25.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,76	2
13.1.25.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,77	0
13.1.25.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	47,20	3
13.1.25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	2,83	3
13.1.25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	54,43	82
13.1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,43	5
13.1.25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	54,43	1
13.1.26	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv. (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2			823 182
13.1.26.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	613,62	614
13.1.26.2	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	264,33	1
13.1.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	1,46	2
13.1.26.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	1,77	0
13.1.26.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	37,76	5
13.1.26.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	23,03	15
13.1.26.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,44	0
13.1.26.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	54,43	10
13.1.26.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	54,43	120
13.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	54,43	44
13.1.26.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	54,43	8

1						
13.1.26.1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	88,24	4
2						
13.1.27	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv. (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2			823 182
13.1.27.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	613,62	614
13.1.27.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	264,33	1
13.1.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	1,46	2
13.1.27.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	1,77	0
13.1.27.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	37,76	5
13.1.27.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	23,03	15
13.1.27.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,44	0
13.1.27.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	54,43	10
13.1.27.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	54,43	120
13.1.27.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	54,43	44
13.1.27.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	54,43	8
13.1.27.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	88,24	4
13.1.28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat . (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plassa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg			22 4
13.1.28.1	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	16,99	18
13.1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	37,76	0
13.1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,77	0
13.1.28.4	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	42,48	0
13.1.28.5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	54,43	2
13.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	54,43	3
13.1.29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15)	m3			1 292 288
13.1.29.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	910,99	934
13.1.29.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
13.1.29.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,44	1
13.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	54,43	264
13.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	54,43	24
13.1.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
13.1.29.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	77,86	22
		TOTAL Capitolul 3. Gard de sprijin				0
		Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj				
13.1.30	TsA02F	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			122 122
13.1.30.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	54,43	122
13.1.31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2			15 15
13.1.31.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,44	0
13.1.31.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	54,43	7
13.1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	54,43	8
13.1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,60	0
13.1.32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2			26 3
13.1.32.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,55	13
13.1.32.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	18,88	6
13.1.32.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 365,74	1
13.1.32.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,89	2
13.1.32.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	54,43	3
13.1.32.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	2,60	0
13.1.32.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,95	0
13.1.33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2			26 3
13.1.33.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,55	13

13.1.33.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	18,88	6
13.1.33.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 365,74	1
13.1.33.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,89	2
13.1.33.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	54,43	3
13.1.33.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	2,60	0
13.1.33.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,95	0
13.1.34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. (Montarea membranei cu cramioane la fundatie)	m2			35 4
13.1.34.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,55	11
13.1.34.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,100	9,44	10
13.1.34.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	18,88	6
13.1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 365,74	1
13.1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,89	2
13.1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	54,43	4
13.1.34.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	2,60	0
13.1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	25,95	1
13.1.35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%. (Membrana Geotextil)	m2			12 3
13.1.35.1	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,120	7,55	8
13.1.35.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,000	0,00	0
13.1.35.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	54,43	3
13.1.35.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	2,60	0
13.1.36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (drenaj)	m3			448 54
13.1.36.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	302,09	347
13.1.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,44	1
13.1.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	54,43	54
13.1.36.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	129,76	27
13.1.36.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	44,12	19
13.1.37	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm. (teava de drenaj d 110)	m			50 18
13.1.37.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,030	23,60	24
13.1.37.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,330	14,16	5
13.1.37.3	3220137315778	Decapant	kg	0,012	47,20	1
13.1.37.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	47,20	1
13.1.37.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0
13.1.37.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	54,43	18
13.1.37.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	2,60	0
13.1.38	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. (cu argila)	m3			17 17
13.1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	54,43	17
13.1.39	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			696 480
13.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	54,43	480
13.1.39.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	20,76	216
13.1.40	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 B20	m3			1 203 210
13.1.40.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	910,99	934
13.1.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,44	1
13.1.40.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
13.1.40.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	54,43	188
13.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	54,43	22
13.1.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	31,14	19
13.1.40.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	103,81	26
13.1.41	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			1 437 755
13.1.41.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	953,47	391
13.1.41.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	70,80	9
13.1.41.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	883,61	68
13.1.41.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	264,33	42
13.1.41.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,46	1
13.1.41.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	0
13.1.41.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	54,43	529

13.1.41.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	54,43	226
13.1.41.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	88,24	167
13.1.42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 (0,24 m3)	buc			425 0
13.1.42.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	424,81	425
13.1.43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc			73 0
13.1.43.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	72,69	73
13.1.44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. Capacul cu rama din fonta* D600	buc			944 0
13.1.44.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D600	buc	1,000	944,03	944
		TOTAL Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.