

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			199
						198
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175
1.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	2,75	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			199
						198
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175
1.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	2,75	0
1.1.3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. (plansa 10)	m2			14
						14
1.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,75	0
1.1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. (plansa 10)	m2			14
						14
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,75	0
1.1.5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			16
						15
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	8
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	2,75	0
1.1.6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc.	m2			11
						11
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	10,00	0
1.1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	50,00	6
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	6
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	2,75	0
1.1.7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			24
						23
1.1.7.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	30,00	1
1.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	10,00	0
1.1.7.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	50,00	12
1.1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	50,00	12
1.1.7.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	2,75	0
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			21
						21
1.1.8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
1.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	11
1.1.9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47
						47
1.1.9.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	50,00	24
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	50,00	24
1.1.10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg			1

						1
1.1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	25,00	0
1.1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	80,00	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	50,00	1
1.1.10.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	50,00	0
1.1.10.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	50,00	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	150,00	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	25,00	0
1.1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	80,00	0
1.1.11.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1
1.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1
1.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,75	0
1.1.11.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,75	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	25,00	0
1.1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	80,00	0
1.1.12.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1
1.1.12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1
1.1.12.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,75	0
1.1.12.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,75	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	25,00	0
1.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	80,00	0
1.1.13.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1
1.1.13.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1
1.1.13.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	2,75	0
1.1.13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,75	0
1.1.14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			34
						34
1.1.14.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,470	50,00	24
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10
1.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	2,75	0
1.1.15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			14
						14
1.1.15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
1.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,75	0
1.1.16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			8
						8
1.1.16.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,00	8
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			34
						18
1.1.17.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	50,00	15
1.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	25,00	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	50,00	18
1.1.18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			82
						82
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	50,00	82
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km. (transportarea gunoiului)	t			22
						0
1.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	85,22	22

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			1 987

		exteriori cu inaltimea pina la 4 m.				283
2.1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
2.1.1.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,241	935,00	225
2.1.1.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
2.1.1.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	10,00	4
2.1.1.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	50,00	235
2.1.1.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,960	50,00	48
2.1.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	82,47	33
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			17 4
2.1.2.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0
2.1.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	82,47	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			73 48
2.1.3.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.3.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.3.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.3.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0
2.1.3.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
2.1.3.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.3.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
2.1.3.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
2.1.3.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9
2.1.3.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	39
2.1.3.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	109,97	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			1 328 265
2.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
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	10,00	2
2.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	23
2.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
2.1.4.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	82,47	23
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			123 85
2.1.5.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
2.1.5.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
2.1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
2.1.5.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
2.1.5.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
2.1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.1.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	8,25	0
2.1.5.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	8,25	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			24 13
2.1.6.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	916,00	11
2.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
2.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3
2.1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,25	0
2.1.7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5 2
2.1.7.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
2.1.7.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.7.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			19 10
2.1.8.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
2.1.8.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
2.1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
2.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
2.1.9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			72

		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				61
2.1.9.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
2.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
2.1.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61
2.1.9.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,25	1
2.1.9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	2,75	0
2.1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5
						2
2.1.10.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
2.1.10.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.10.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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
						30
2.1.11.1	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,100	35,00	39
2.1.11.2	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,350	14,00	5
2.1.11.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,100	3,00	0
2.1.11.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
2.1.11.5	2670112202950	Bagheta	m	0,450	15,00	7
2.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	50,00	30
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			39
						28
2.1.12.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
2.1.12.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
2.1.12.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
2.1.12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
2.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
2.1.12.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
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			123
						85
2.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
2.1.13.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
2.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
2.1.13.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
2.1.13.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
2.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	8,25	0
2.1.13.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	8,25	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			24
						13
2.1.14.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	916,00	11
2.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3
2.1.14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,25	0
2.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			5
						2
2.1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
2.1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			236
						83
2.1.16.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	120,00	122
2.1.16.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	2,50	9
2.1.16.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	35,00	16
2.1.16.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
2.1.16.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00	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	50,00	83
2.1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	8,25	0
2.1.16.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	2,75	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
						35
2.1.17.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
2.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
2.1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
2.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0

2.1.17.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
2.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.1.17.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	8,25	0
2.1.17.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	8,25	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			57 24
2.1.18.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	550,00	12
2.1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,55	13
2.1.18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	280,00	8
2.1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
2.1.18.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,00	20
2.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4
2.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	8,25	0
2.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	8,25	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			215 55
2.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
2.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
2.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	35,00	14
2.1.19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
2.1.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
2.1.19.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
2.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55
2.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,25	0
2.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	2,75	0
2.1.19.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	2,75	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 35
2.1.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
2.1.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
2.1.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
2.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
2.1.20.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
2.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	8,25	0
2.1.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	8,25	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			57 24
2.1.21.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	550,00	12
2.1.21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,55	13
2.1.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	280,00	8
2.1.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
2.1.21.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,00	20
2.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4
2.1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	8,25	0
2.1.21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	8,25	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			305 65
2.1.22.1	2670112204051	Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)	m2	1,050	180,00	189
2.1.22.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	25,00	26
2.1.22.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	25,00	23
2.1.22.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0
2.1.22.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	50,00	58
2.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
2.1.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	8,25	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			339 193
2.1.23.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,020	110,00	112
2.1.23.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,80	16
2.1.23.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,00	4
2.1.23.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	35,00	7
2.1.23.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	98,00	2
2.1.23.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,00	0
2.1.23.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	50,00	193
2.1.23.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5
2.1.23.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	2,75	0
2.1.23.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	11,00	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	24,00	4
2.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
2.1.25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			257
						110
2.1.25.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,40	6
2.1.25.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	135,00	142
2.1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
2.1.25.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	50,00	103
2.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	8,25	0
2.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			5
						2
2.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
2.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			88
						77
2.1.27.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
2.1.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
2.1.27.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	77
2.1.27.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,25	1
2.1.27.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	2,75	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			19
						10
2.1.28.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
2.1.28.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
2.1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
2.1.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
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			89
						78
2.1.29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	1,50	11
2.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	10,00	0
2.1.29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,550	50,00	78
2.1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0
2.1.29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,080	2,75	0
2.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			5
						2
2.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
2.1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			32
						28
2.1.31.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
2.1.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
2.1.31.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
2.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	8,25	0
2.1.32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			18
						7
2.1.32.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	26,00	11
2.1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.1.32.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7
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			39
						28
2.1.33.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
2.1.33.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
2.1.33.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
2.1.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
2.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
2.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
		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			1 013

		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.				90
2.1.34.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	903,00	903
2.1.34.2	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	13,00	1
2.1.34.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	10,00	5
2.1.34.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	65,00	14
2.1.34.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	50,00	74
2.1.34.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,00	4
2.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	13
2.1.34.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	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			2 015 46
2.1.35.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	1 905,58	1 906
2.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
2.1.35.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52
2.1.35.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	18,00	3
2.1.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
2.1.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
2.1.35.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	50,00	41
2.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	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			991 37
2.1.36.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	900,00	900
2.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
2.1.36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	95,00	45
2.1.36.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,165	18,00	3
2.1.36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
2.1.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,87	1
2.1.36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	50,00	33
2.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	4
2.1.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0
2.1.37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice. (pervaz PVC 350mm)	m			97 5
2.1.37.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	85,00	85
2.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
2.1.37.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4
2.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	1
2.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	8,25	0
2.1.38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (150mm)	m			75 20
2.1.38.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	50,00	50
2.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
2.1.38.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16
2.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4
2.1.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	8,25	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			17 4
2.2.1.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.2.1.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.2.1.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.2.1.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.2.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0
2.2.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	82,47	0
2.2.2	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2			73

		turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .				48
2.2.2.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.2.2.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.2.2.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.2.2.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.2.2.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0
2.2.2.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
2.2.2.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.2.2.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 277,00	3
2.2.2.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
2.2.2.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.2.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9
2.2.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	39
2.2.2.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	109,97	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			1 328 265
2.2.3.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
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	10,00	2
2.2.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.2.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	23
2.2.3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
2.2.3.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	82,47	23
		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 adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu ancore 12*100)	buc			15 15
2.2.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	50,00	1
2.2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	50,00	14
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			4 874 1 125
2.2.6.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	338
2.2.6.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	2 950,00	29
2.2.6.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	2 950,00	2 743
2.2.6.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	2 950,00	354
2.2.6.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	13,72	47
2.2.6.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	22,87	69
2.2.6.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	34,30	88
2.2.6.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	15,00	45
2.2.6.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	8,00	12
2.2.6.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 013
2.2.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	113
2.2.6.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	137,46	21
2.2.6.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	8,25	3
2.2.6.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	2,75	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	13,00	0
2.2.7.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
2.2.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
2.2.7.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
2.2.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
2.2.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
2.2.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	1
2.2.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			948 365
2.2.8.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	45,00	387
2.2.8.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	40
2.2.8.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	25,00	48
2.2.8.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	10,00	30

2.2.8.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	60,00	79
2.2.8.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	50,00	365
		TOTAL Capitolul 2.2. Acoperis la intrare in subsol				0
		Capitolul 2.3. Copertina				
2.2.9	CL18A	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	13,00	0
2.2.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
2.2.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
2.2.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
2.2.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
2.2.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
2.2.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	1
2.2.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			948 365
2.2.10.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	45,00	387
2.2.10.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	40
2.2.10.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	25,00	48
2.2.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	10,00	30
2.2.10.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	60,00	79
2.2.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	50,00	365
		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 anchere 12*150)	buc			15 15
2.2.11.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	50,00	1
2.2.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	50,00	14
2.2.12	Material	Ancore 12*150mm	buc			9 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			31 15
2.2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,015	25,00	0
2.2.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	80,00	2
2.2.13.3	271060200100	Otel beton	kg	1,050	12,00	13
2.2.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	1,87	0
2.2.13.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	40,00	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	50,00	3
2.2.13.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,250	50,00	13
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			948 365
2.2.14.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	45,00	387
2.2.14.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	40
2.2.14.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	25,00	48
2.2.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	10,00	30
2.2.14.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	60,00	79
2.2.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	50,00	365
		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			17

		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	12,00	12
2.3.1.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.3.1.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.3.1.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.3.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0
2.3.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	82,47	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			1 328 265
2.3.2.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
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	10,00	2
2.3.2.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.3.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	23
2.3.2.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
2.3.2.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	82,47	23
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			123 85
2.3.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
2.3.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
2.3.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
2.3.3.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
2.3.3.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
2.3.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.3.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	8,25	0
2.3.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	8,25	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			137 115
2.3.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	1,55	11
2.3.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	280,00	4
2.3.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
2.3.4.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	550,00	7
2.3.4.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	50,00	100
2.3.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.3.4.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	8,25	0
2.3.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	8,25	0
2.3.5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana anticondens)	m2			23 13
2.3.5.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00	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	50,00	10
2.3.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	3
2.3.5.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	8,25	0
2.3.6	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			93 33
2.3.6.1	2651122100000	Ciment	kg	30,000	1,50	45
2.3.6.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	15,00	4
2.3.6.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	55,00	2
2.3.6.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	5,00	4
2.3.6.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	25,00	4
2.3.6.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	80,00	1
2.3.6.7	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
2.3.6.8	1109091	Dibluri	buc	0,005	0,90	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	50,00	33
2.3.6.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0
2.3.6.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	2,75	0
2.3.6.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	2,75	0
2.3.6.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,032	2,75	0
2.3.6.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	10,00	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			74 7
2.3.7.1	2651122100000	Ciment	kg	40,000	1,50	60
2.3.7.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,300	15,00	5
2.3.7.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	55,00	2
2.3.7.4	4100126202818	Apă	m3	0,020	10,00	0
2.3.7.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,140	50,00	7
2.3.7.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0

2.3.7.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,030	2,75	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
						35
2.3.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
2.3.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
2.3.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
2.3.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
2.3.8.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
2.3.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.3.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	8,25	0
2.3.8.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	8,25	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
						12
2.3.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	550,00	6
2.3.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,55	7
2.3.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	280,00	4
2.3.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
2.3.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10
2.3.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2
2.3.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	8,25	0
2.3.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	8,25	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	28,00	8
2.3.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
2.3.10.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2
2.3.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	2,75	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
						48
2.3.11.1	2682132600470	Membrane bituminoase I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi	m2	2,300	30,00	69
2.3.11.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	5,68	3
2.3.11.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
2.3.11.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	50,00	30
2.3.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18
2.3.11.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	15,24	3
2.3.11.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	8,25	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
						24
2.3.12.1	2682132600470	Membrane bituminoase II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat	m2	1,150	30,00	35
2.3.12.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,68	2
2.3.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
2.3.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15
2.3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9
2.3.12.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	15,24	2
2.3.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	8,25	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
						63
2.3.13.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	880,00	10
2.3.13.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	15,00	48
2.3.13.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	10,90	2
2.3.13.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	10,00	10
2.3.13.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	166,00	13
2.3.13.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	1,55	6
2.3.13.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	280,00	4
2.3.13.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	580,00	0
2.3.13.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	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	50,00	28
2.3.13.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	50,00	25
2.3.13.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10
2.3.13.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0
2.3.14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (jgheab d 150mm)	m			357
						15
2.3.14.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 150mm	m	1,050	168,00	176

2.3.14.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	47,00	66
2.3.14.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,73	9
2.3.14.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68	3
2.3.14.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	124,00	25
2.3.14.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05	22
2.3.14.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05	30
2.3.14.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
2.3.14.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15
2.3.14.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,25	0
2.3.15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (D150mm)	m			271
						18
2.3.15.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D150mm	m	1,050	94,00	99
2.3.15.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
2.3.15.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
2.3.15.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
2.3.15.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	291,66	73
2.3.15.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
2.3.15.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
2.3.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
2.3.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	18
2.3.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	8,25	0
2.3.16	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			867
						208
2.3.16.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,007	9 724,00	63
2.3.16.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	3 277,00	131
2.3.16.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,000	92,00	460
2.3.16.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	13,00	5
2.3.16.5	7124010010700	Dulgher	h-om	3,850	50,00	193
2.3.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.3.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	8,25	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			213
						78
2.3.17.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	90,00	104
2.3.17.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,00	9
2.3.17.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
2.3.17.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,20	6
2.3.17.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	15,00	5
2.3.17.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,00	2
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	50,00	73
2.3.17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.3.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	8,25	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			213
						78
2.3.18.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	90,00	104
2.3.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,00	9
2.3.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
2.3.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,20	6
2.3.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	15,00	5
2.3.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,00	2
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	50,00	73
2.3.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
2.3.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	8,25	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			233
						84
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	25,00	28
2.3.19.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	100,00	103
2.3.19.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,100	7,00	8

2.3.19.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	1,00	8
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	50,00	84
2.3.19.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,020	10,00	0
2.3.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	8,25	2
2.3.19.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	3,81	0
2.3.19.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,275	2,75	1
2.3.19.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,004	10,00	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			123
						85
2.3.20.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
2.3.20.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
2.3.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
2.3.20.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
2.3.20.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
2.3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
2.3.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	8,25	0
2.3.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	8,25	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			24
						13
2.3.21.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	916,00	11
2.3.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
2.3.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3
2.3.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,25	0
2.3.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6
						2
2.3.22.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	26,00	4
2.3.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.3.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			335
						116
2.3.23.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
2.3.23.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
2.3.23.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 100mm	m2	1,070	165,00	177
2.3.23.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00	6
2.3.23.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	12,00	0
2.3.23.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
2.3.23.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
2.3.23.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	95
2.3.23.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	21
2.3.23.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,75	0
2.3.23.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	8,25	0
2.3.23.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	9,90	0
2.3.23.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	2,75	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			248
						146
2.3.24.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
2.3.24.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
2.3.24.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3 30mm	m2	1,070	52,00	56
2.3.24.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	5,00	6
2.3.24.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
2.3.24.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
2.3.24.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	120
2.3.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26
2.3.24.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,75	0
2.3.24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	8,25	0
2.3.24.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,300	9,90	3
2.3.24.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	2,75	0
2.3.25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			17
						6
2.3.25.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	26,00	11
2.3.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.3.25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6
2.3.26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			144
						61
2.3.26.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00	83
2.3.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00	0
2.3.26.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61

2.3.26.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006	11,00	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			410 145
2.3.27.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	120,00	122
2.3.27.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	28,00	123
2.3.27.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15
2.3.27.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00	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	50,00	145
2.3.27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	8,25	0
2.3.27.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	2,75	0
2.3.27.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	15,00	1
2.3.28	CH06A	Balustrada din inox	m			86 45
2.3.28.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	35,00	35
2.3.28.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,87	0
2.3.28.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	40,00	2
2.3.28.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,55	1
2.3.28.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	50,00	1
2.3.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	3,00	1
2.3.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45
2.3.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2			6 2
2.3.29.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	26,00	4
2.3.29.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
2.3.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
2.3.30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm. (Gresie 500*500mm)	m2			349 193
2.3.30.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 500*500mm	m2	1,020	120,00	122
2.3.30.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,80	16
2.3.30.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,00	4
2.3.30.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	35,00	7
2.3.30.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	98,00	2
2.3.30.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,00	0
2.3.30.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	50,00	193
2.3.30.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5
2.3.30.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	2,75	0
2.3.30.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,007	11,00	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			88 12
3.1.1.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,000	75,00	75
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	50,00	12
3.1.2	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			40 0
3.1.3	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			45 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			55 14
3.1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,020	6,00	6
3.1.4.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	8,00	6
3.1.4.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	8,00	4
3.1.4.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	12,00	5
3.1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
3.1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	2,75	0
3.1.5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			63

		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)				15
3.1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	8,00	8
3.1.5.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	8,00	6
3.1.5.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	8,00	4
3.1.5.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	12,00	5
3.1.5.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	45,00	5
3.1.5.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.5.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.5.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.5.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.5.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	50,00	15
3.1.5.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,75	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			44 11
3.1.6.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,020	11,00	11
3.1.6.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	8,00	1
3.1.6.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	8,00	6
3.1.6.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	12,00	9
3.1.6.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	45,00	5
3.1.6.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.6.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
3.1.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
3.1.6.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,75	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			44 11
3.1.7.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	1,020	11,00	11
3.1.7.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	8,00	1
3.1.7.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	8,00	6
3.1.7.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	12,00	9
3.1.7.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	45,00	5
3.1.7.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.7.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
3.1.7.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
3.1.7.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,75	0
3.1.8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv.	buc			183 125
3.1.8.1	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,000	35,00	35
3.1.8.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	15,00	4
3.1.8.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	15,00	17
3.1.8.4	2222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	50,00	125
3.1.9	Material	Тройник PP-R D32*20	buc			35 0
3.1.10	Material	Колено PP-R D32*20	buc			30 0
3.1.11	Material	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			30 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			63 15
3.1.12.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	8,00	8
3.1.12.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	8,00	6
3.1.12.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	8,00	4
3.1.12.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	12,00	5
3.1.12.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	45,00	5
3.1.12.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.12.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.12.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.12.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.12.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	50,00	15
3.1.12.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,75	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			44 11
3.1.13.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,020	11,00	11
3.1.13.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	8,00	1
3.1.13.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	8,00	6

3.1.13.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	12,00	9
3.1.13.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	45,00	5
3.1.13.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.13.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
3.1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
3.1.13.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	2,75	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			30 21
3.1.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,030	8,00	8
3.1.14.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
3.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
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 17
3.1.15.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,00	10
3.1.15.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.15.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
3.1.15.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
3.1.15.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	50,00	17
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	50,00	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			88 12
3.1.17.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe	buc	1,000	75,00	75
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	50,00	12
3.1.18	Material	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			40 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			55 14
3.1.19.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,020	6,00	6
3.1.19.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	8,00	6
3.1.19.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	8,00	4
3.1.19.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	12,00	5
3.1.19.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.19.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.19.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.19.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.19.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
3.1.19.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	2,75	0
3.1.20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv.	buc			183 125
3.1.20.1	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,000	35,00	35
3.1.20.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	15,00	4
3.1.20.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	15,00	17
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	50,00	125
3.1.21	Material	Тройник PP-R D20	buc			15 0
3.1.22	Material	Колено PP-R D20	buc			20 0
3.1.23	Material	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			30 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			63 15
3.1.24.1	2521216717050	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,020	8,00	8
3.1.24.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	8,00	6
3.1.24.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	8,00	4
3.1.24.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	12,00	5
3.1.24.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	45,00	5
3.1.24.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.24.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1

3.1.24.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.24.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.24.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	50,00	15
3.1.24.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	2,75	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 17
3.1.25.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,00	10
3.1.25.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.25.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
3.1.25.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
3.1.25.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.25.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	50,00	17
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			912 58
3.1.26.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
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	50,00	58
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	50,00	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			126 43
3.1.28.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,030	76,00	78
3.1.28.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	45,00	1
3.1.28.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,015	7,00	0
3.1.28.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	15,00	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	50,00	43
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			104 33
3.1.29.1	2523156712230	Piesa de curatire, ревизия	buc	1,000	65,00	65
3.1.29.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	45,00	4
3.1.29.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	7,00	0
3.1.29.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,00	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	50,00	33
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			294 33
3.1.30.1	2523156712230	Reductie excentrica PP D110*50mm	buc	1,000	250,00	250
3.1.30.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	45,00	4
3.1.30.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	7,00	0
3.1.30.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,00	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	50,00	33
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 antiincendiar pentru coloane de canalizare D110	buc			104 33
3.1.31.1	2523156712230	Mufe antiincendiar pentru coloane de canalizare D110	buc	1,000	65,00	65
3.1.31.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	45,00	4
3.1.31.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	7,00	0
3.1.31.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,00	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	50,00	33
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			118 35
3.1.32.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,030	76,00	78
3.1.32.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,010	45,00	0
3.1.32.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,004	7,00	0
3.1.32.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	15,00	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	50,00	35
3.1.33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla,	buc			324

		compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. teu; cot; D110-50				33
3.1.33.1	2523156712230	teu; cot; D110-50	buc	1,000	280,00	280
3.1.33.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	45,00	4
3.1.33.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,038	7,00	0
3.1.33.4	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,00	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	50,00	33
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			2 015 235
3.1.34.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
3.1.34.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
3.1.34.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
3.1.34.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
3.1.34.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	130,00	130
3.1.34.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	25
3.1.34.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
3.1.34.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	100,00	100
3.1.34.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
3.1.34.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	40,00	40
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	50,00	235
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			1 002 93
3.1.35.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00	455
3.1.35.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
3.1.35.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.35.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15
3.1.35.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
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	50,00	93
3.1.36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm	buc			2 801 93
3.1.36.1	2875114200780	Cabina de dus de colt 90*90cm	buc	1,000	2 500,00	2 500
3.1.36.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
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	50,00	93
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			915 93
3.1.37.1	2622102438000	Мойка 1-секционная	buc	1,010	366,00	370
3.1.37.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
3.1.37.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.37.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15
3.1.37.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
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	50,00	93
		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			53 8
4.1.1.1	2875274205100	Шаровой кран Ду15	buc	1,000	45,00	45
4.1.1.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			58 8
4.1.2.1	2875274205100	Шаровой кран Ду20	buc	1,000	50,00	50

4.1.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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". Шаровой кран Ду25	buc			63 8
4.1.3.1	2875274205100	Шаровой кран Ду25	buc	1,000	55,00	55
4.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			44 5
4.1.4.1	1111000102000	Клапан обратный Ду15	buc	1,000	38,00	38
4.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	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			54 8
4.1.5.1	1111000102000	Клапан обратный Ду20	buc	1,000	45,00	45
4.1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	25,00	1
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
4.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8
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			67 8
4.1.6.1	2875274205100	Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа	buc	1,000	59,00	59
4.1.6.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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 15
4.1.7.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	25,00	26
4.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15
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			31 12
4.1.8.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	17,00	17
4.1.8.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.8.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
4.1.8.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	10,00	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 18
4.1.9.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	25,00	26
4.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	18
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			31 12
4.1.10.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	17,00	17
4.1.10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
4.1.10.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	10,00	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 20
4.1.11.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	21,00	22
4.1.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
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 13
4.1.12.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	17,00	17

4.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
4.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00	13
4.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	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	50,00	5
4.1.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	11,00	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			48 23
4.1.14.1	2521216710000	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc	m	1,030	25,00	26
4.1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	23
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 15
4.1.15.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	17,00	17
4.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	50,00	0
4.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15
4.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	10,00	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			6 6
4.1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	6
4.1.16.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	11,00	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			530 25
4.1.17.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм	buc	1,000	500,00	500
4.1.17.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.17.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	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			610 25
4.1.18.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм	buc	1,000	580,00	580
4.1.18.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.18.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	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			650 25
4.1.19.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм	buc	1,000	620,00	620
4.1.19.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.19.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	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			730 25
4.1.20.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм	buc	1,000	700,00	700
4.1.20.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.20.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	1
4.1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Радиатор отопления стальной панельный	buc			700

		22K-500-800mm				25
4.1.21.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800mm	buc	1,000	670,00	670
4.1.21.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	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			780
						25
4.1.22.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000mm	buc	1,000	750,00	750
4.1.22.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	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			650
						25
4.1.23.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800mm	buc	1,000	620,00	620
4.1.23.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
4.1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	2,75	1
4.1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200mm	buc			889
						33
4.1.24.1	2822115700000	Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200mm	buc	1,000	850,00	850
4.1.24.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	25,00	0
4.1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
4.1.24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	5
4.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	33
4.1.24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	2,75	1
4.1.25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. крепления радиаторов	buc			39
						8
4.1.25.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	28,00	28
4.1.25.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,90	2
4.1.25.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,80	2
4.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
4.1.25.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	2,75	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			91
						5
4.1.26.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,000	85,00	85
4.1.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
4.1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	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			158
						8
4.1.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,000	150,00	150
4.1.27.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			43
						8
4.1.28.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	1,000	35,00	35
4.1.28.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			506
						5
4.1.29.1	2913134500000	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,000	500,00	500
4.1.29.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
4.1.29.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5
4.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			53

		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	45,00	45
4.1.30.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			53
						8
4.1.31.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	1,000	45,00	45
4.1.31.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	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			95
						5
4.1.32.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,000	89,00	89
4.1.32.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
4.1.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	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			31
						26
4.1.33.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	5,00	5
4.1.33.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0
4.1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
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			33
						26
4.1.34.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	7,00	7
4.1.34.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0
4.1.34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
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			34
						26
4.1.35.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	8,00	8
4.1.35.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0
4.1.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
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			36
						26
4.1.36.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,030	10,00	10
4.1.36.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0
4.1.36.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
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			64
						64
4.1.37.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	50,00	4
4.1.37.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	50,00	60
		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			292
						77
4.1.38.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	15,00	24
4.1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5
4.1.38.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,55	6
4.1.38.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,052	55,00	3
4.1.38.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	280,00	3
4.1.38.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	80,00	8
4.1.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40
4.1.38.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	50,00	50
4.1.38.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	11,00	7
4.1.38.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,50	20
4.1.38.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	1,20	48
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	50,00	77
4.1.38.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	2,75	1
4.1.38.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,75	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			292
						77
4.1.39.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	15,00	24
4.1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5
4.1.39.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,55	6

4.1.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	55,00	3
4.1.39.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	280,00	3
4.1.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	80,00	8
4.1.39.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40
4.1.39.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	50,00	50
4.1.39.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	11,00	7
4.1.39.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,50	20
4.1.39.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	1,20	48
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	50,00	77
4.1.39.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	2,75	1
4.1.39.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,75	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			122 65
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	55,00	56
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	50,00	65
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			132 65
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	65,00	66
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	50,00	65
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 termoizolatia peste 35 cm. (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			184 46
4.1.42.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,018	130,00	132
4.1.42.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	5
4.1.42.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	11,00	1
4.1.42.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.42.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,910	50,00	46
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			32 15
4.1.43.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	25,00	1
4.1.43.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,55	0
4.1.43.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	12,00	12
4.1.43.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	55,00	1
4.1.43.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	182,94	0
4.1.43.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	80,00	2
4.1.43.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	11,00	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	50,00	15
4.1.43.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	2,75	0
4.1.43.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	2,75	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			64 64
4.1.44.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	50,00	4
4.1.44.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	50,00	60
		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			1 219 900

4.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
4.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
4.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
4.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
4.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
4.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6
4.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	50,00	900
4.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	11,00	69
4.2.2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.	buc			275
						265
4.2.2.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	110,00	5
4.2.2.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	22,87	3
4.2.2.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,040	22,87	1
4.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	50,00	265
4.2.3	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l. (10L)	buc			880
						235
4.2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	110,00	550
4.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	22,87	19
4.2.3.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,80	6
4.2.3.4	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,00	12
4.2.3.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,15	1
4.2.3.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
4.2.3.7	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16
4.2.3.8	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
4.2.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	11,00	1
4.2.3.10	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,033	22,87	1
4.2.3.11	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	25,00	1
4.2.3.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	80,00	13
4.2.3.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	25,00	11
4.2.3.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	50,00	235
4.2.3.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	150,00	11
4.2.3.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	11,00	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			1 113
						578
4.2.4.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	250,00	250
4.2.4.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	280,00	280
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	50,00	578
4.2.4.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	2,75	0
4.2.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,75	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			1 113
						578
4.2.5.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	250,00	250
4.2.5.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	280,00	280
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	50,00	578
4.2.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	2,75	0
4.2.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,75	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			12 000
						0
4.3.2	Pret de piata	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc			1 500
						0
4.3.3	Pret de piata	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			350
						0
4.3.4	Pret de piata	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			65
						0

4.3.5	Pret de piata	Расширительный бак V=10L	buc			300
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Incalzire				0
		Capitolul 3.2. Ventilare				
4.3.6	Pret de piata	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			250
						0
4.3.7	Pret de piata	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			280
						0
4.3.8	Pret de piata	Приточное устройство OVR 125	buc			350
						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	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg			29
						11
5.1.1.1	2811236309800	Confectii metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	1,000	18,00	18
5.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
5.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
5.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
5.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
5.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
5.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	1
5.1.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			3 369
						2 370
5.1.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
5.1.2.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
5.1.2.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10,000	6,00	60
5.1.2.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	75,00	62
5.1.2.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	10,00	100
5.1.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37
5.1.2.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65
5.1.2.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	21
5.1.2.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40
5.1.2.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
5.1.2.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	300,00	10
5.1.2.12	1	Muncitor	h-om	47,400	50,00	2 370
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	150,00	137
5.1.2.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	5,50	169
5.1.2.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	13,75	88
5.1.2.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	150,00	137
5.1.3	Pret de piata	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m			55
						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			154

		(MAP), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм)				119
5.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	119
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	109,97	8
5.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	13,75	10
5.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	109,97	8
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			145 78
5.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7

5.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.4.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.4.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.4.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.4.15	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	100,00	1
5.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.4.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.5.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.5.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.5.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.5.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.5.15	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	100,00	1
5.2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.5.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.6.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.6.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.6.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.6.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.6.15	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	100,00	1
5.2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.6.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	109,97	0
5.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și	buc			154

		adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)				119
5.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
5.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
5.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	119
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	109,97	8
5.2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	13,75	10
5.2.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	109,97	8
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			145 78
5.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7

5.2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.10.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.10.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.10.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.10.15	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	100,00	1
5.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.10.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.11.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.11.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.11.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.11.15	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	100,00	1
5.2.11.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.11.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.12.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.12.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.12.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.12.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.12.15	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	100,00	1
5.2.12.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.12.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	109,97	0
5.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc			145

		coloana. Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA				78
5.2.13.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.13.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
5.2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145
						78
5.2.14.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
5.2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145
						78
5.2.15.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.15.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.15.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.15.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.15.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.15.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
5.2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1

5.2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			154 119
5.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
5.2.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
5.2.16.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.2.16.4	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	119
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	109,97	8
5.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	13,75	10
5.2.16.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.16.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
5.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	109,97	8
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			145 78
5.2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.17.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.17.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			145 78
5.2.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
5.2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
5.2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
5.2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
5.2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
5.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
5.2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
5.2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
5.2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
5.2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
5.2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
5.2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
5.2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
5.2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
5.2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
5.2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
5.2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
5.2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	0
5.2.19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			414

		(Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)				400
5.2.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.2.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
5.2.19.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
5.2.19.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00	5
5.2.19.5	1	Muncitor	h-om	8,000	50,00	400
5.2.19.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	2,75	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 emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			849 620
5.2.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
5.2.20.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
5.2.20.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
5.2.20.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
5.2.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
5.2.20.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
5.2.20.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
5.2.20.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620
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	109,97	43
5.2.20.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	11,00	33
5.2.20.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	11,00	33
5.2.20.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	109,97	43
5.2.21	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 2*1.5	m			12 0
5.2.22	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			12 0
5.2.23	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m			14 0
5.2.24	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*10	m			40 0
5.2.25	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*16	m			50 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 emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			849 620
5.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
5.2.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
5.2.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
5.2.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
5.2.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
5.2.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
5.2.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
5.2.26.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620
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	109,97	43
5.2.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	11,00	33
5.2.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	11,00	33
5.2.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	109,97	43
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			1 537 835
5.2.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
5.2.29.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
5.2.29.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
5.2.29.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	29,00	6

5.2.29.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	926,00	19
5.2.29.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,00	100
5.2.29.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	10,00	320
5.2.29.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
5.2.29.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	13,00	4
5.2.29.10	1	Muncitor	h-om	16,700	50,00	835
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	109,97	12
5.2.29.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	2,75	2
5.2.29.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	109,97	12
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			1 595
						1 017
5.2.31.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	1,20	2
5.2.31.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	1,20	480
5.2.31.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0
5.2.31.4	1	Muncitor	h-om	20,330	50,00	1 017
5.2.31.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	10,00	76
5.2.31.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	2,75	21
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			2 054
						950
5.2.32.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 900,00	1 003
5.2.32.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3
5.2.32.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	40,00	24
5.2.32.4	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950
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	109,97	15
5.2.32.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	13,75	43
5.2.32.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	109,97	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			2 380
						830
5.2.33.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 500,00	6
5.2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00	36
5.2.33.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
5.2.33.4	1	Muncitor	h-om	16,600	50,00	830
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	109,97	24
5.2.33.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	13,75	43
5.2.33.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	109,97	24
		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 neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 680
						1 640
5.2.34.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
5.2.34.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
5.2.34.3	1	Muncitor	h-om	32,800	50,00	1 640
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	109,97	4
5.2.34.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	4
5.2.35	Pret de piata	Înterupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			55
						0
5.2.36	08-03-591-2	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 650
						1 610
5.2.36.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
5.2.36.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
5.2.36.3	1	Muncitor	h-om	32,200	50,00	1 610
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	109,97	4
5.2.36.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	4
5.2.37	Pret de piata	Înterupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc			45
						0
5.2.38	08-03-591-5	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 680
						1 640
5.2.38.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
5.2.38.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
5.2.38.3	1	Muncitor	h-om	32,800	50,00	1 640
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	109,97	4
5.2.38.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	4
5.2.39	Pret de piata	Înterupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc			55

						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			3 005
						1 905
5.2.40.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 510,00	11
5.2.40.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
5.2.40.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
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	100,00	42
5.2.40.5	1	Muncitor	h-om	38,100	50,00	1 905
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	109,97	4
5.2.40.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	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			55
						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			3 005
						1 905
5.2.42.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 510,00	11
5.2.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
5.2.42.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
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	100,00	42
5.2.42.5	1	Muncitor	h-om	38,100	50,00	1 905
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	109,97	4
5.2.42.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	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			55
						0
5.2.44	Pret de piata	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			25
						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			6 579
						4 415
5.2.46.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	1,20	0
5.2.46.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	75,00	306
5.2.46.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	500,00	1 020
5.2.46.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	200,00	204
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	100,00	31
5.2.46.6	1	Muncitor	h-om	88,300	50,00	4 415
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	109,97	150
5.2.46.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	5,50	233
5.2.46.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,75	70
5.2.46.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	109,97	150
5.2.47	Pret de piata	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc			320
						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			6 579
						4 415
5.2.48.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	1,20	0
5.2.48.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	75,00	306
5.2.48.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	500,00	1 020
5.2.48.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	200,00	204
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	100,00	31
5.2.48.6	1	Muncitor	h-om	88,300	50,00	4 415
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	109,97	150
5.2.48.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	5,50	233
5.2.48.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,75	70
5.2.48.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	109,97	150
5.2.49	Pret de piata	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc			500

						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			317
						61
5.2.50.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,000	250,00	250
5.2.50.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	2,00	2
5.2.50.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1
5.2.50.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,00	0
5.2.50.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	15,00	3
5.2.50.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	50,00	61
		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			218
						115
5.2.51.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	17,00	34
5.2.51.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	35,00	12
5.2.51.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	25,00	1
5.2.51.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	1
5.2.51.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	12,00	36
5.2.51.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18
5.2.51.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	50,00	115
5.2.51.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	11,00	1
5.2.51.9	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	2,75	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			1 500
						0
5.3.2	Pret de piata	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			1 500
						0
5.3.3	Pret de piata	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			1 500
						0
5.3.4	Pret de piata	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc			600
						0
5.3.5	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc			380
						0
5.3.6	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc			250
						0
5.3.7	Pret de piata	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc			120
						0
5.3.8	Pret de piata	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			300
						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			55
						0
5.3.10	Pret de piata	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc			35
						0
5.3.11	Pret de piata	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc			350
						0
5.3.12	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc			15
						0
5.3.13	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			25
						0
5.3.14	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			35
						0
5.3.15	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc			40
						0
5.3.16	Pret de piata	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc			55
						0

5.3.17	Pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			200
						0
5.3.18	Pret de piata	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc			3 000
						0
5.3.19	Pret de piata	Boiler V100L, N=2Kw	buc			2 000
						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			1 216
						1 200
6.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	32,00	0
6.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
6.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	120,00	7
6.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	50,00	1 200
6.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,75	0
6.1.2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc			50
						50
6.1.2.1	5	Masa utilajului	t	0,000	1 500,00	0
6.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50
6.1.3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			2 801
						2 125
6.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	12
6.1.3.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametru 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
6.1.3.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	49
6.1.3.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	150,00	468
6.1.3.5	1	Muncitor	h-om	42,500	50,00	2 125
6.1.3.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	82,47	144
6.1.4	590-0118	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m			35
						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			1 133
						815
6.1.6.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
6.1.6.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
6.1.6.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0
6.1.6.4	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	815
6.1.6.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00	61
6.1.6.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	2,75	17
6.1.7	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			107
						100
6.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
6.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
6.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
6.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
6.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100
6.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,75	0
6.1.8	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			107
						100
6.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
6.1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
6.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
6.1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
6.1.8.5	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100
6.1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	2,75	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			212
						200
6.1.9.1	01100014	Tirfon	100	0,011	100,00	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	1 200,00	10
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	80,00	1
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	4,000	50,00	200
		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			1 100
						0
6.2.2	Pretul firmei	Ручной пожарный извещатель	buc			68
						0
6.2.3	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			60
						0
6.2.4	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			50
						0
6.2.5	Pretul firmei	Сирена 12В+стробоскоп	buc			68
						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			2 801
						2 125
7.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	12
7.1.1.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
7.1.1.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	49
7.1.1.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	150,00	468
7.1.1.5	1	Muncitor	h-om	42,500	50,00	2 125
7.1.1.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	82,47	144
7.1.2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m			9
						0
7.1.3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon.	buc			51
						50
7.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50
7.1.3.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.3.3	01012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.3.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.3.5	5	Masa utilajului	t	0,000	1 500,00	0
7.1.3.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	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	80,00	0
7.1.4	Pret de piata	Телефонная розетка RJ-12	buc			65
						0
7.1.5	Pret de piata	Конектор RJ-12	buc			15
						0
7.1.6	Pret de piata	Розетка компьютерная	buc			65
						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			1 133
						815
7.1.7.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
7.1.7.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
7.1.7.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0

7.1.7.4	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	815
7.1.7.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
7.1.7.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	2,75	17
7.1.8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat .	100 m			889
						750
7.1.8.1	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	1 500,00	2
7.1.8.2	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	11,43	0
7.1.8.3	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	11,43	0
7.1.8.4	1	Muncitor	h-om	15,000	50,00	750
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	46,74	138
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			454
						278
7.1.10.1	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	6 500,00	0
7.1.10.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	2
7.1.10.3	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	1 000,00	0
7.1.10.4	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,100	15,00	2
7.1.10.5	1010586	Ulei de iarna "М-ВДМ"	t	0,000	25 000,00	0
7.1.10.6	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,050	50,00	3
7.1.10.7	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,000	9 550,00	0
7.1.10.8	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	31,00	2
7.1.10.9	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	6 000,00	60
7.1.10.10	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,002	15,00	0
7.1.10.11	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	36 000,00	2
7.1.10.12	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	32,00	0
7.1.10.13	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,220	14,00	17
7.1.10.14	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,000	30,00	0
7.1.10.15	01012073	Ațe aspre	kg	0,001	25,00	0
7.1.10.16	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	22,00	22
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	2 950,00	3
7.1.10.18	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	11,00	1
7.1.10.19	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	100,00	25
7.1.10.20	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,000	25 000,00	0
7.1.10.21	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	20,00	0
7.1.10.22	5	Masa utilajului	t	0,001	1 500,00	2
7.1.10.23	5009032	Scoabe cu două tălpi	10 buc	1,000	2,00	2
7.1.10.24	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	3,00	6
7.1.10.25	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	25 000,00	0
7.1.10.26	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2
7.1.10.27	5309020	Teava de izolatie	kg	0,050	55,00	3
7.1.10.28	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,020	19,00	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	80,00	2
7.1.10.30	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	28,00	0
7.1.10.31	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	50,00	2
7.1.10.32	1	Muncitor	h-om	5,560	50,00	278
7.1.10.33	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	82,47	18
7.1.11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa.	buc			375
						360
7.1.11.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	32,00	0
7.1.11.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	22,00	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	2 950,00	3
7.1.11.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	11,43	0
7.1.11.5	5	Masa utilajului	t	0,001	1 500,00	2
7.1.11.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,200	5,00	1
7.1.11.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	381,12	4
7.1.11.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	120,00	1
7.1.11.9	1	Muncitor	h-om	7,200	50,00	360
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			462
						300
7.1.12.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	15 000,00	27
7.1.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	32,00	0
7.1.12.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	25 000,00	1

7.1.12.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	11,43	0
7.1.12.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	750,00	79
7.1.12.6	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	19,06	19
7.1.12.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,015	120,00	2
7.1.12.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	20,00	2
7.1.12.9	1	Muncitor	h-om	6,000	50,00	300
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	46,74	33
		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			15 000
						0
7.2.2	Pret de piata	Апарат телефонный системы АТС	buc			800
						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			71
						38
8.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	25,00	25
8.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	80,00	5
8.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	25,00	3
8.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	11,00	0
8.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	38
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			76
						43
8.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	25,00	25
8.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	80,00	5
8.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	25,00	3
8.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	11,00	0
8.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
8.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	43
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			6
						5
8.1.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
8.1.3.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	42,89	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			29
						19
8.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,250	25,00	6
8.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	80,00	2
8.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	25,00	1
8.1.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	11,00	0
8.1.4.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	50,00	1
8.1.4.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	14,00	0
8.1.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	50,00	19
8.1.5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1".	buc			35
						31
8.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	25,00	2
8.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	80,00	2
8.1.5.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	11,00	0
8.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	50,00	31

8.1.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	2,75	1
8.1.6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de: 20-25 mm.	buc			144
						81
8.1.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,350	80,00	28
8.1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	25,00	35
8.1.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,620	50,00	81
8.1.7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25.	buc			59
						46
8.1.7.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	80,00	6
8.1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	25,00	5
8.1.7.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,00	1
8.1.7.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	50,00	46
8.1.7.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	2,75	1
8.1.8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			58
						58
8.1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
8.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	50,00	55
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	30,49	1
8.1.9.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	30,00	0
8.1.9.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	24,39	0
8.1.9.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	15,00	0
8.1.9.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0
8.1.9.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	10,00	0
8.1.9.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	50,00	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
						33
8.1.10.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	55,00	55
8.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	25,00	0
8.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	50,00	33
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
						38
8.1.11.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	55,00	55
8.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	38

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			74
						8
8.2.1.1	1111000102000	Clapeta de termoblocare D20	buc	1,000	65,00	65
8.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8
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			54
						8
8.2.2.1	1111000102000	Supapa de blocare normala inchisa D20	buc	1,000	45,00	45
8.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
8.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
8.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8
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			69
						57
8.2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,060	12,00	1
8.2.3.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	150,00	3
8.2.3.3	1	Muncitor	h-om	1,130	50,00	57
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	109,97	4
8.2.3.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	4
8.2.4	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe	buc			44

		placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". (Contor de uz casnic G-4T)				43
8.2.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	25,00	1
8.2.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	1
8.2.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	43
8.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			548
						100
8.2.5.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	403,98	404
8.2.5.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
8.2.5.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2
8.2.5.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	18
8.2.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
8.2.5.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9
8.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100

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			90
						0
8.3.2	Pret de piata	Contor de uz casnic G-4T	buc			1 600
						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			74
						8
9.1.1.1	1111000102000	Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65	buc	1,000	65,00	65
9.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
9.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
9.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8
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			69
						57
9.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	12,00	1
9.1.2.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	150,00	3
9.1.2.3	1	Muncitor	h-om	1,130	50,00	57
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	109,97	4
9.1.2.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	109,97	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			212
						200
9.1.3.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	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	1 200,00	10
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	80,00	1
9.1.3.4	1	Muncitor	h-om	4,000	50,00	200
9.1.4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU.	100 m			2 801
						2 125
9.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	12
9.1.4.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
9.1.4.3	1011482	Șuruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	49
9.1.4.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	150,00	468
9.1.4.5	1	Muncitor	h-om	42,500	50,00	2 125
9.1.4.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	82,47	144

9.1.5	590-0118	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m			15
						0
9.1.6	590-0118	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m			18
						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			3 445
						1 735
9.1.7.1	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,002	1,20	0
9.1.7.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	11 500,00	35
9.1.7.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	10 845,00	559
9.1.7.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
9.1.7.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,800	6,00	131
9.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218
9.1.7.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150
9.1.7.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	5,00	125
9.1.7.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,000	10,00	100
9.1.7.10	5009070	Racordari	10 buc	1,000	20,00	20
9.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,00	25
9.1.7.12	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735
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	109,97	24
9.1.7.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	13,75	246
9.1.7.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	2,75	12
9.1.7.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	109,97	24
9.1.8	Pret de piata	tub flexibil de protectie din metal d15	m			18
						0
9.1.9	08-02-317-5	Releu de blocaj ПП-20	buc			222
						177
9.1.9.1	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	10,000	4,00	40
9.1.9.2	1	Muncitor	h-om	3,540	50,00	177
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	109,97	2
9.1.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022	109,97	2
9.1.10	Pret de piata	Releu de blocaj ПП-20	buc			45
						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			100
						0
9.2.2	Pret de piata	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc			1 800
						0
9.2.3	Pret de piata	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc			80
						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	15,00	15
10.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
10.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
10.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
10.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
10.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
10.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
10.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	1
10.1.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			145 78
10.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
10.2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
10.2.1.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
10.2.1.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
10.2.1.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
10.2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
10.2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
10.2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
10.2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
10.2.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
10.2.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
10.2.1.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
10.2.1.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
10.2.1.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	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	100,00	1
10.2.1.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78
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	109,97	0
10.2.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	13,75	2
10.2.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	2,75	0
10.2.1.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	109,97	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			9 968 3 262
10.2.2.1	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	15,00	0
10.2.2.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	100,00	0
10.2.2.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	120,00	0
10.2.2.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0
10.2.2.5	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	50,00	0
10.2.2.6	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	5,00	0
10.2.2.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	25,00	0
10.2.2.8	1	Muncitor	h-om	65,240	50,00	3 262
10.2.2.9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	250,00	205
10.2.2.10	302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	15,00	146
10.2.2.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	15,00	179
10.2.2.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	253,00	6 176
10.2.3	590-970	Conductor СИП-2 3*25+35	m			27 0
10.2.4	161	Clema PA 1500	buc			15 0
10.2.5	163	Consola CA 1500	buc			35 0
10.2.6	162	Хомут для самонисущих проводов	buc			15 0
10.2.7	136	Banda LM50	m			25 0
10.2.8	137	Screpa CY20	buc			40 0
10.2.9	08-02-305-1	Bratara pe stilp. (Хомут С44ЩУ2)	buc			23 12
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	0,240	50,00	12
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	109,97	0
10.2.9.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	30,24	10
10.2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	109,97	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			15
						0
10.2.12	Pret de piata	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc			15
						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			3 296
						2 370
10.2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
10.2.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
10.2.13.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10,000	6,00	60
10.2.13.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	75,00	62
10.2.13.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	10,00	100
10.2.13.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37
10.2.13.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65
10.2.13.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	21
10.2.13.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40
10.2.13.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
10.2.13.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	300,00	10
10.2.13.12	1	Muncitor	h-om	47,400	50,00	2 370
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	109,97	100
10.2.13.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	5,50	169
10.2.13.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	13,75	88
10.2.13.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	109,97	100
10.2.14	Pret de piata	Teava de otel d 50mm	m			65
						0
10.2.15	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm.	t			3 611
						2 905
10.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,660	40,00	106
10.2.15.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,780	12,00	21
10.2.15.3	1	Muncitor	h-om	58,100	50,00	2 905
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	109,97	172
10.2.15.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,200	5,50	89
10.2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,600	13,75	146
10.2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	109,97	172
10.2.16	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc			180
						0
10.2.17	Pret de piata	Метизы	buc			25
						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			780
						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 mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			113
						113

11.1.1.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	50,00	113
11.1.2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			402
						45
11.1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	280,00	308
11.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
11.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45
11.1.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	137,46	29
11.1.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	46,74	20
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			16
						16
11.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	16
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			670
						441
11.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441
11.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	21,99	229
		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			88
						12
11.1.5.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,000	75,00	75
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	50,00	12
11.1.6	Pret de piata	Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D25	buc			45
						0
11.1.7	Pret de piata	Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D15	buc			40
						0
11.1.8	Pret de piata	Обратный клапан Д25	buc			65
						0
11.1.9	Pret de piata	Фильтр Д25	buc			65
						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			393
						50
11.1.10.1	3320634625000	Contor de apa avind diametrul de 15 mm.	buc	1,000	280,00	280
11.1.10.2	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	25,00	38
11.1.10.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	166,00	17
11.1.10.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	55,00	1
11.1.10.5	02414317346207	Stearina	kg	0,020	50,00	1
11.1.10.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	15,00	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	50,00	50
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
						36
11.1.11.1	2521216701001	Teava din polietilena PN10 D32 (1")	m	1,020	13,00	13
11.1.11.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170	97,00	16
11.1.11.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
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	50,00	36
11.1.11.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,650	10,00	7
11.1.12	Pret de piata	Зажимная муфта Д32	buc			25
						0
11.1.13	Pret de piata	Седловой отвод Д 90*1"	buc			150
						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			969
						482
11.1.14.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	965,00	192
11.1.14.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
11.1.14.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	936,00	9
11.1.14.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	320,00	85
11.1.14.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0
11.1.14.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,00	1
11.1.14.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	13
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	50,00	338
11.1.14.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	50,00	145

0						
11.1.14.1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	93,47	173
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			780 0
11.1.15.1	Material	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc	1,000	780,00	780
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			1 200 0
11.1.16.1	Material	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,000	1 200,00	1 200
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	50,00	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			91 17
11.1.18.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D110mm	m	1,050	60,00	63
11.1.18.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	50,00	9
11.1.18.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	45,00	0
11.1.18.4	2320167317232	Dicloretan	kg	0,023	7,00	0
11.1.18.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250	3,00	1
11.1.18.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	15,00	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	50,00	17
11.1.19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm.	piesa			4 771 780
11.1.19.1	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,000	18,00	3 600
11.1.19.2	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,700	25,00	43
11.1.19.3	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	965,00	6
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	50,00	650
11.1.19.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	50,00	130
11.1.19.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,000	93,47	280
		TOTAL Capitolul 3. Sistema K1				0

Obiectul: Lista cu cantitaile 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 supateran pina la 3 m. m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)	t			22 528 4 993
12.1.1.1	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	1 010,000	11,00	11 110
12.1.1.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,800	40,00	1 832
12.1.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,000	80,00	1 200
12.1.1.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	5,000	10,00	50
12.1.1.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,500	50,00	125
12.1.1.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,000	50,00	500
12.1.1.7	4100116202820	Apa potabila	m3	62,000	10,00	620
12.1.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,000	15,00	150
12.1.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,200	25,00	155
12.1.1.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	50,00	8
12.1.1.11	7212030022700	Sudor	h-om	46,890	50,00	2 345
12.1.1.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,820	50,00	2 641
12.1.1.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,832	50,00	1 642
12.1.1.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,240	46,74	151
12.1.2	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran 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			25 3
12.1.2.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15
12.1.2.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	40,00	5

12.1.2.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	10,00	0
12.1.2.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	50,00	0
12.1.2.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	15,00	0
12.1.2.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	2
12.1.2.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	2
12.1.2.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1
12.1.2.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	46,74	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			80 45
12.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	25,00	25
12.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	80,00	6
12.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	25,00	4
12.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	11,00	0
12.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
12.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45
12.1.4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de: 32 mm.	buc			144 81
12.1.4.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,350	80,00	28
12.1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	25,00	35
12.1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,620	50,00	81
12.1.5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"	buc			43 37
12.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	25,00	3
12.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
12.1.5.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	11,00	0
12.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	50,00	37
12.1.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	2,75	1
12.1.6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32.	buc			59 46
12.1.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	80,00	6
12.1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	25,00	5
12.1.6.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,00	1
12.1.6.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	50,00	46
12.1.6.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	2,75	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	30,49	1
12.1.7.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	30,00	0
12.1.7.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	24,39	0
12.1.7.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	15,00	0
12.1.7.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0
12.1.7.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,00	0
12.1.7.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	50,00	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 38
12.1.8.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	55,00	55
12.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
12.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
12.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	38
12.1.9	IE06B	Verificarea preliminară 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	50,00	8
12.1.9.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	42,89	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			35 35
13.1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	50,00	35
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	50,00	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	50,00	1
13.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	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	150,00	3
13.1.3.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	2,75	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			94
						94
13.1.4.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	50,00	10
13.1.4.2	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	50,00	18
13.1.4.3	8141260100100	Fasonator	h-om	0,900	50,00	45
13.1.4.4	7112020030100	Specialist	h-om	0,440	50,00	22
13.1.5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment pina la 150 kg/mc. (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3			443
						443
13.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	10,00	0
13.1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	50,00	310
13.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	50,00	133
13.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	2,75	0
13.1.6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. I. (incărcarea in camion a gunoierului)	100 m3			613
						0
13.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	350,00	613
13.1.7	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km. (transportarea gunoierului)	t			22
						0
13.1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	85,22	22
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				0
		Capitolul 2. Amenajare				
13.1.8	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 infărire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			106
						106
13.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	50,00	106
13.1.9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura B2 1000*150*300)	m			160
						30
13.1.9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	860,00	39
13.1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,55	5
13.1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	280,00	2
13.1.9.4	2666122800285	Bordura B2 1000*150*300	m	1,005	85,00	85
13.1.9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
13.1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	50,00	8
13.1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22
13.1.10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.	m3			589
						90
13.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	280,00	72
13.1.10.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magnetic 15-25 mm	m3	0,102	289,65	30
13.1.10.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magnetic 40-63 mm	m3	1,270	289,65	368
13.1.10.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,250	10,00	3
13.1.10.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	50,00	90
13.1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	120,96	25
13.1.10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	82,47	2
13.1.11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire. (strat de fundatie din nisip K=1.628)	m3			958
						147
13.1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,417	280,00	117
13.1.11.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magnetic 15-25 mm	m3	0,166	289,65	48
13.1.11.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magnetic 40-63 mm	m3	2,068	289,65	599
13.1.11.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,407	10,00	4
13.1.11.5	7129020012800	Pavator	h-om	2,930	50,00	147
13.1.11.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,337	120,96	41
13.1.11.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041	82,47	3
13.1.12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (pavaj vibropresat 60mm)	m2			183
						30
13.1.12.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,015	125,00	127
13.1.12.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2

13.1.12.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,50	12
13.1.12.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	220,00	1
13.1.12.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	220,00	9
13.1.12.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
13.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
13.1.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	50,00	1
13.1.13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			467 241
13.1.13.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	57,17	226
13.1.13.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	50,00	241
13.1.14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			75 33
13.1.14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
13.1.14.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	50,00	33
13.1.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	82,47	32
		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			106 106
13.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	50,00	106
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			16 3
13.1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
13.1.16.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	2,00	0
13.1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
13.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	3
13.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	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			73 48
13.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
13.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
13.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
13.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
13.1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	13,00	0
13.1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
13.1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
13.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
13.1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
13.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
13.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9
13.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	39
13.1.17.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	109,97	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			1 328 265
13.1.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
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	10,00	2
13.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
13.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	23
13.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
13.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	82,47	23
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			215 55
13.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
13.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
13.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	35,00	14
13.1.19.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
13.1.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
13.1.19.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
13.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55
13.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,25	0
13.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	2,75	0
13.1.19.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	2,75	0
13.1.20	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			11

		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	8,00	8
13.1.20.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
13.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
13.1.20.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
13.1.20.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	50,00	2
13.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0
13.1.20.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	82,47	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			123 85
13.1.21.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
13.1.21.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
13.1.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
13.1.21.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
13.1.21.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
13.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15
13.1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	8,25	0
13.1.21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	8,25	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			38 23
13.1.22.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	22,00	14
13.1.22.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	3,00	0
13.1.22.3	26811260014721	Hirtie pentru stiefut uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
13.1.22.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
13.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,00	0
13.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	50,00	23
13.1.23	Tsh91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare. (1800mm)	buc			3 396 360
13.1.23.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 000,00	3 000
13.1.23.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	965,00	35
13.1.23.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
13.1.23.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	50,00	95
13.1.23.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	50,00	23
13.1.23.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
13.1.24	Tsh91B	Instalarea urnelor. D=350mm	buc			878 295
13.1.24.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	500,00	500
13.1.24.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	965,00	81
13.1.24.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
13.1.24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	50,00	30
13.1.24.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	50,00	23
13.1.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
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			146 81
13.1.25.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	56,00	56
13.1.25.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	40,00	2
13.1.25.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,87	0
13.1.25.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	50,00	4
13.1.25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	3,00	3
13.1.25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	50,00	75
13.1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5
13.1.25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	50,00	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			846 167
13.1.26.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	650,00	650
13.1.26.2	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	280,00	1
13.1.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	1,55	2
13.1.26.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	1,87	1
13.1.26.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	40,00	5
13.1.26.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	24,39	16
13.1.26.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
13.1.26.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	10
13.1.26.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	50,00	110
13.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	50,00	40
13.1.26.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	50,00	8

1						
13.1.26.1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	93,47	4
2						
13.1.27	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, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2			846 167
13.1.27.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	650,00	650
13.1.27.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	280,00	1
13.1.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	1,55	2
13.1.27.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	1,87	1
13.1.27.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	40,00	5
13.1.27.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	24,39	16
13.1.27.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
13.1.27.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	10
13.1.27.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	50,00	110
13.1.27.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	50,00	40
13.1.27.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	50,00	8
13.1.27.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	93,47	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			23 4
13.1.28.1	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	18,00	19
13.1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	40,00	0
13.1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,87	0
13.1.28.4	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	45,00	0
13.1.28.5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	50,00	2
13.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	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			1 328 265
13.1.29.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	965,00	989
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	10,00	2
13.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
13.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	23
13.1.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
13.1.29.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	82,47	23
		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 mijlocii sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			113 113
13.1.30.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	50,00	113
13.1.31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2			14 14
13.1.31.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
13.1.31.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
13.1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	8
13.1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	2,75	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			28 3
13.1.32.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	8,00	14
13.1.32.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	20,00	7
13.1.32.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	2
13.1.32.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
13.1.32.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3
13.1.32.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	2,75	0
13.1.32.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	27,49	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			28 3
13.1.33.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	8,00	14

13.1.33.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	20,00	7
13.1.33.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	2
13.1.33.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
13.1.33.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3
13.1.33.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	2,75	0
13.1.33.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	27,49	0
13.1.34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. (Montarea membranei cu crampoane la fundatie)	m2			37 4
13.1.34.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	8,00	12
13.1.34.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,100	10,00	11
13.1.34.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6
13.1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	1
13.1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	2,00	2
13.1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	50,00	4
13.1.34.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	2,75	0
13.1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	27,49	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 horizontale 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	8,00	9
13.1.35.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,000	0,00	0
13.1.35.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3
13.1.35.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	2,75	0
13.1.36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (drenaj)	m3			467 50
13.1.36.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
13.1.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
13.1.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	50
13.1.36.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	137,46	29
13.1.36.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	46,74	20
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 17
13.1.37.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,030	25,00	26
13.1.37.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,330	15,00	5
13.1.37.3	3220137315778	Decapant	kg	0,012	50,00	1
13.1.37.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	50,00	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	50,00	17
13.1.37.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	2,75	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			16 16
13.1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	16
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			670 441
13.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441
13.1.39.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	21,99	229
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			1 245 193
13.1.40.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
13.1.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	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	50,00	173
13.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20
13.1.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,99	20
13.1.40.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	109,97	27
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			1 416 694
13.1.41.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 010,00	414
13.1.41.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	75,00	10
13.1.41.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	936,00	72
13.1.41.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	280,00	45
13.1.41.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	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	50,00	486

13.1.41.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	208
13.1.41.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	93,47	177
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			450 0
13.1.42.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	450,00	450
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			77 0
13.1.43.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,00	77
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			1 000 0
13.1.44.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta D600	buc	1,000	1 000,00	1 000
		TOTAL Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.