

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Soluții arhitecturale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
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			378,750 373,670
1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,6000	42,570
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,6000	331,100
1.1.3	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
1.2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			231,524 202,444
1.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,6000	42,570
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	94,6000	159,874
1.2.3	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
1.2.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,0000	16,000
1.2.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,0000	8,000
1.3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			151,942 151,360
1.3.1	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,6000	75,680
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,6000	75,680
1.3.3	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,0000	0,057
1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,0000	0,525
1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			76,488 73,788
1.4.1	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,6000	36,894
1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,6000	36,894
1.4.3	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
1.5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2			48,886 43,516
1.5.1	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	94,6000	21,758
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,6000	21,758
1.5.3	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	125,0000	3,750
1.5.4	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,0000	0,570
1.5.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2			26,842 25,542
1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,6000	11,352
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,6000	14,190
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			26,842 25,542
1.7.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,6000	11,352
1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,6000	14,190
1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
1.8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			547,500 520,300
1.8.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,6000	378,400
1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,6000	141,900
1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.8.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000	17,500
1.8.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,0000	1,750
1.8.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,0000	7,000

1.9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			104,060
						104,060
1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,6000	104,060
1.10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile.	buc			146,630
						146,630
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	94,6000	146,630
1.11	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica.	buc			83,248
						83,248
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	94,6000	83,248
1.12	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1".	m			21,758
						21,758
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,6000	21,758
1.13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			15,136
						15,136
1.13.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,6000	15,136
1.14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2			39,732
						39,732
1.14.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,6000	19,866
1.14.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,6000	19,866
1.15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Ferestre)	m2			39,732
						39,732
1.15.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,6000	19,866
1.15.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,6000	19,866
1.16	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			122,980
						122,980
1.16.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,6000	28,380
1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,6000	94,600
1.17	Trl1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			61,490
						61,490
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	94,6000	61,490
1.18	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500
						0,000
1.18.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,0000	64,500
		TOTAL 1. Lucrari de demolare				54 831,101
		2. Pardoseli				
		2.1. P1				
1.19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Strat de pelicula tehnica pentru hidroizolare)	m2			12,710
						1,892
1.19.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,6000	1,892
1.19.2	2682132601626 -5	pelicula tehnica	m2	1,0800	10,0000	10,800
1.19.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,0000	0,018
1.20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			77,427
						11,352
1.20.1	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,6000	6,622
1.20.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,6000	4,730
1.20.3	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0302	64,0000	65,935
1.20.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,0000	0,140
1.21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 100x100x4mm)	kg			24,138
						2,838
1.21.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,6000	2,365
1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,6000	0,473
1.21.3	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,0000	17,170
1.21.4	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
1.21.5	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
1.21.6	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,0000	3,600
1.21.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,0000	0,330
1.22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,696
						66,220
1.22.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,6000	56,760
1.22.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.22.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,3000	29,900
1.22.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
1.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,0000	1,050

1.22.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
1.23	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			71,884 45,408
1.23.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	94,6000	37,840
1.23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
1.23.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,3000	19,780
1.23.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	208,0000	5,824
1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
1.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
1.23.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,0000	0,300
1.24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			615,585 236,500
1.24.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,6000	212,850
1.24.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,6000	23,650
1.24.3	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	113,0000	116,390
1.24.4	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,0000	12,150
1.24.5	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,0000	3,900
1.24.6	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	12,0000	240,000
1.24.7	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,5000	4,950
1.24.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,0000	1,575
1.24.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,0000	0,120
		TOTAL 2. Pardoseli				125 877,777
		3. Pereti				
		3.1. Zidarie				
1.25	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100 m2			38 312,085 16 707,306
1.25.1	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	94,6000	13 970,528
1.25.2	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	94,6000	2 736,778
1.25.3	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,0000	15 120,000
1.25.4	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 277,0000	52,432
1.25.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,3000	1 174,380
1.25.6	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,0000	380,880
1.25.7	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	17,0000	39,100
1.25.8	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,0000	1 980,000
1.25.9	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	2,7800	208,0000	578,240
1.25.10	4100126202818	Apă	m3	1,0130	19,0000	19,247
1.25.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,0000	2 260,500
1.26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 146,519 510,840
1.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,6000	423,808
1.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,6000	87,032
1.26.3	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,0000	1 182,000
1.26.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	932,0000	223,680
1.26.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,0000	1,639
1.26.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	19,0000	8,360
1.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,0000	220,000
		TOTAL 3. Zidarie				17 286,621
		3.2. Pereti tip 1				
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,538 2,838
1.27.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.27.2	2416586105303-1	betonogrunț	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.27.3	810741	Hirtie pentru stieuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			191,883 160,820
1.28.1	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,6000	132,440
1.28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,6000	28,380
1.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,3000	24,150
1.28.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	208,0000	6,240
1.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,0000	0,140
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
1.29	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,658 24,596
1.29.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,6000	18,920
1.29.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,6000	5,676
1.29.3	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	916,0000	10,992
1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			132,617

		amestec uscat pe baza de ipsos				115,412
1.30.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,6000	115,412
1.30.2	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,0000	14,280
1.30.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,0000	2,765
1.30.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,0000	0,160
1.31	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			25,026 18,920
1.31.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,6000	18,920
1.31.2	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,0000	5,500
1.31.3	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,0000	0,600
1.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,038 2,838
1.32.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.32.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,0000	2,100
1.32.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			56,285 52,030
1.33.1	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,6000	42,570
1.33.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.33.3	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
1.33.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,0000	0,035
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,038 2,838
1.34.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.34.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,0000	2,100
1.34.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,208 52,030
1.35.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,6000	52,030
1.35.2	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,0000	6,400
1.35.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,0000	0,240
1.35.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.35.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.35.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
		TOTAL 3.2. Pereti tip 1				135 346,329
		3.3. Pereti tip 2				
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,538 2,838
1.36.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.36.2	2416586105303-1	betonoground	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.36.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			191,883 160,820
1.37.1	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,6000	132,440
1.37.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,6000	28,380
1.37.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,3000	24,150
1.37.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	208,0000	6,240
1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
1.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,0000	0,140
1.37.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
1.38	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,658 24,596
1.38.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,6000	18,920
1.38.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,6000	5,676
1.38.3	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	916,0000	10,992
1.38.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.39	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			663,896 274,340
1.39.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,6000	274,340
1.39.2	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0302	180,0000	185,440
1.39.3	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4440	44,0000	195,537
1.39.4	24302261000001	Fuga	kg	0,4343	13,0000	5,646
1.39.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.39.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,0000	0,886
1.39.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,0000	0,550
1.39.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,0000	1,460
		TOTAL 3.3. Pereti tip 2				101 623,832
		3.4. Pereti tip 3				

1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,538
						2,838
1.40.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.40.2	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.40.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.41	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			191,883
						160,820
1.41.1	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,6000	132,440
1.41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,6000	28,380
1.41.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,3000	24,150
1.41.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	208,0000	6,240
1.41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
1.41.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,0000	0,140
1.41.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
1.42	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,658
						24,596
1.42.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,6000	18,920
1.42.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,6000	5,676
1.42.3	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	916,0000	10,992
1.42.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.43	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Pereti sandwich 60mm, inclusiv sistema de fixare)	m2			640,722
						129,602
1.43.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,6000	118,250
1.43.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,6000	11,352
1.43.3	2811236304903-1	Pereti sandwich 60mm, inclusiv sistema de fixare	m2	1,0507	360,0000	378,252
1.43.4	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2960	20,0000	65,920
1.43.5	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0900	6,0000	18,540
1.43.6	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0900	3,0000	9,270
1.43.7	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1804	95,0000	17,138
1.43.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,0000	22,000
		TOTAL 3.4. Pereti tip 3				25 859,122
		4. Tavane				
		4.1. Tavan tip 1				
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2			6,538
						2,838
1.44.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.44.2	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.44.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.45	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (Panouri sandwich de perete 60mm inclusiv sistema de fixare)	m2			600,718
						141,900
1.45.1	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,6000	113,520
1.45.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,6000	28,380
1.45.3	2811236304903-1	Pereti sandwich 60mm, inclusiv sistema de fixare	m2	1,0407	360,0000	374,648
1.45.4	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,6323	20,0000	52,645
1.45.5	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0596	1,0000	3,060
1.45.6	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0596	3,0000	9,179
1.45.7	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1846	95,0000	17,536
1.45.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
		TOTAL 4. Tavane				4 177,924
		4.1. Tavan tip 1				
		4.2. Tavan tip 2				
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2			6,538
						2,838
1.46.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.46.2	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.46.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			162,054
						144,738
1.47.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	94,6000	144,738
1.47.2	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,0000	14,280
1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
1.47.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,0000	2,765
1.47.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,0000	0,195
1.48	CF53B k=5	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).	m2			162,525
						146,630
1.48.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	94,6000	146,630

1.48.2	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	2,0000	14,300
1.48.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
1.48.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
1.48.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	10,0000	0,800
1.49	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			25,026 18,920
1.49.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,6000	18,920
1.49.2	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,0000	5,500
1.49.3	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,0000	0,600
1.49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,038 2,838
1.50.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.50.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,0000	2,100
1.50.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			56,285 52,030
1.51.1	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,6000	42,570
1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.51.3	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
1.51.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,0000	0,035
1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,038 2,838
1.52.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.52.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,0000	2,100
1.52.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,208 52,030
1.53.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,6000	52,030
1.53.2	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,0000	6,400
1.53.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,0000	0,240
1.53.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.53.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.53.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
		TOTAL 4.2. Tavan tip 2				61 666,369
		5. Timplarie				
1.54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi exterioare din aluminiu cu bariera termica 2100x900x2buc)	m2			781,100 89,870
1.54.1	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,6000	80,410
1.54.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.54.3	2812106306050 -1	Usi exterioare din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	630,0000	630,000
1.54.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
1.54.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	47,500
1.54.6	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000	3,150
1.54.7	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
1.54.8	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,6800	4,680
1.54.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
1.55	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu 2100x800x11buc)	m2			781,100 89,870
1.55.1	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,6000	80,410
1.55.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.55.3	2812106306050 -1	Usi exterioare din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	630,0000	630,000
1.55.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
1.55.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	47,500
1.55.6	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000	3,150
1.55.7	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
1.55.8	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,6800	4,680
1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
1.56	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu 2100x700x5buc)	m2			1 211,100 89,870
1.56.1	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,6000	80,410
1.56.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.56.3	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,0000	1 060,0000	1 060,000

		necesare				
1.56.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
1.56.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	47,500
1.56.6	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000	3,150
1.56.7	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
1.56.8	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,6800	4,680
1.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
1.57	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereastra exterioara din aluminiu cu bariera termica 1000x1500x1buc)	m2			2 333,061 104,060
1.57.1	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	94,6000	94,600
1.57.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.57.3	2030112938100 -1	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	2 145,0000	2 145,000
1.57.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,0000	66,975
1.57.5	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	18,0000	4,446
1.57.6	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.57.7	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
1.57.8	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,6800	4,680
1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
1.58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz PVC 350mm)	m			108,866 34,056
1.58.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,6000	26,488
1.58.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
1.58.3	2521106718392 -1	Pervaz PVC 350mm	m	1,0200	69,0000	70,380
1.58.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0800	1,0000	4,080
1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
1.59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m			79,190 37,840
1.59.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,6000	30,272
1.59.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
1.59.3	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	1,0000	37,0000	37,000
1.59.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
1.59.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
		TOTAL 5. Timplarie				33 664,166
		6. Lucrari de reparatie exterioara				
1.60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 574,225 425,700
1.60.1	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,6000	364,210
1.60.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,6000	61,490
1.60.3	2663102100000 -1	Beton C16/20	m3	1,0250	965,0000	989,125
1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.60.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,0000	137,500
1.60.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
1.61	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x5mm)	kg			24,132 2,832
1.61.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0249	94,6000	2,359
1.61.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,6000	0,473
1.61.3	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,0000	17,170
1.61.4	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
1.61.5	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
1.61.6	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,0000	3,600
1.61.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,0000	0,330
1.62	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,983 99,330
1.62.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.62.2	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,6000	89,870
1.62.3	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
1.62.4	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
1.62.5	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,0000	6,750
1.62.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
1.62.7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
1.62.8	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2			6,538 2,838
1.63.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
1.63.2	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.63.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.64	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 10 mm (Gresie portelanat cu relief antiderapant, montata pe adeziv rezistent la inghet)	m2			716,352 364,683
1.64.1	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,6000	364,683

1.64.2	2670112202052 -1	Gresie portelanat	m2	1,0200	300,0000	306,000
1.64.3	2670112202052 -1	Adeziv rezistent la inghet	kg	5,8000	5,0000	29,000
1.64.4	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,0000	3,750
1.64.5	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,0000	2,600
1.64.6	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	98,0000	1,960
1.64.7	4100126202818	Apă	m3	0,0050	19,0000	0,095
1.64.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,0000	6,860
1.64.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	35,0000	1,260
1.64.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,0000	0,144
1.65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Copertina metalică conform proiectului de execuție pl. 9)	kg			32,258 19,866
1.65.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,6000	17,974
1.65.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,6000	0,946
1.65.3	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.65.4	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.65.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.65.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,6800	0,037
1.65.7	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.65.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,6000	0,946
1.66	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil în apă și un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila în apă (copertina)	m2			123,139 113,520
1.66.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	94,6000	113,520
1.66.2	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	47,0000	3,760
1.66.3	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	16,0000	1,600
1.66.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,0000	0,540
1.66.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000	0,200
1.66.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.66.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.66.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.67	CE06A aplicativ	Învelișuri din policarbonat ondulat transparent, montate pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Policarbonat monolit Prisma Trapezoidală 1.3mm grosime, culoare transparentă, rezistent la grindină, și raze ultraviolette)	m2			237,266 113,520
1.67.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,6000	104,060
1.67.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
1.67.3	2710403642000 -2	Policarbonat monolit Prisma Trapezoidală 1.3mm grosime, culoare transparentă, rezistent la grindină, și raze ultraviolette	m2	1,2078	80,0000	96,627
1.67.4	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6301	11,0000	6,931
1.67.5	2874125886734	Nituri POP	buc	5,2497	1,5000	7,875
1.67.6	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,2497	1,0000	5,250
1.67.7	2710703434927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3412	12,0000	4,094
1.67.8	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,0000	2,200
1.67.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220	35,0000	0,770
		TOTAL 6. Lucrări de reparație exterioară				23 169,381

Devizul: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Demolari				
2.1	RpCU05D1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			28,380 28,380
2.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,6000	3,784
2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,6000	24,596
2.2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc			16,161 14,190
2.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,6000	6,622
2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
2.2.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
2.2.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
2.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
2.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
2.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0145	35,0000	0,508
2.3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din	m			85,140

		zidarie de caramida de 5 x 50 cm2				85,140
2.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,6000	9,460
2.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	94,6000	75,680
2.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,548 22,704
2.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,6000	13,244
2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
2.4.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,0000	5,100
2.4.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
2.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
2.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
2.5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			175,010 175,010
2.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	94,6000	33,110
2.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	94,6000	141,900
2.6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			40,560 31,218
2.6.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	94,6000	21,758
2.6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
2.6.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	3,0000	6,750
2.6.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
2.6.5	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000	0,058
2.6.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
2.6.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
2.6.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				7 954,692
		1.1. Demolari				
		1.2. Sistema A1				
2.7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 DN25)	buc			72,434 27,434
2.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,6000	27,434
2.7.2	2875274201000	Robinet PPR PN10 DN25	buc	1,0000	45,0000	45,000
2.8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			64,704 22,704
2.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,6000	22,704
2.8.2	2875274201000 -2	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	42,0000	42,000
2.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc			57,828 17,028
2.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,6000	17,028
2.9.2	2875274201000 -12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0200	40,0000	40,800
2.10	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10, D32)	m			47,833 20,812
2.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,6000	20,812
2.10.2	2521216717050-3	Teava PPR PN10, D32	m	1,0200	16,0000	16,320
2.10.3	2523156719431-3	Cot din PPR d32	buc	0,0800	35,0000	2,800
2.10.4	2523156719451-3	Teu din PPR d32	buc	0,7100	2,0000	1,420
2.10.5	2523156719401-3	Mufa din PPR d32	buc	0,7800	5,0000	3,900
2.10.6	2523156719461 -3	Reductie din PPR d32/25	buc	0,1100	18,0000	1,980
2.10.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.10.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,0000	0,091
2.10.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	32,0000	0,470
2.11	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			42,654 18,920
2.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,6000	18,920
2.11.2	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	15,0000	15,300
2.11.3	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	35,0000	2,800
2.11.4	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	2,0000	1,420
2.11.5	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	4,0000	3,120
2.11.6	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	5,0000	0,550
2.11.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.11.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,0000	0,078
2.11.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	32,0000	0,426
2.12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			40,167 17,028
2.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,6000	17,028

2.12.2	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	1,0200	15,0000	15,300
2.12.3	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	35,0000	2,800
2.12.4	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	2,0000	1,420
2.12.5	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,0000	3,120
2.12.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.12.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,0000	0,078
2.12.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	32,0000	0,381
2.13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			9,460 9,460
2.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,6000	9,460
2.14	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			14,190 14,190
2.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,6000	14,190
		TOTAL 1.2. Sistema A1				3 863,073
		1.3. Sistema T3				
2.15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			65,544 22,704
2.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,6000	22,704
2.15.2	2875274201000 -2	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0200	42,0000	42,840
2.16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc			57,828 17,028
2.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,6000	17,028
2.16.2	2875274201000 -12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0200	40,0000	40,800
2.17	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			42,654 18,920
2.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,6000	18,920
2.17.2	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	15,0000	15,300
2.17.3	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	35,0000	2,800
2.17.4	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	2,0000	1,420
2.17.5	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	4,0000	3,120
2.17.6	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	5,0000	0,550
2.17.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.17.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,0000	0,078
2.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	32,0000	0,426
2.18	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			40,170 17,028
2.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,6000	17,028
2.18.2	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	1,0200	15,0000	15,300
2.18.3	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	35,0000	2,800
2.18.4	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	2,0000	1,420
2.18.5	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,0000	3,120
2.18.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.18.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,0000	0,078
2.18.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0120	32,0000	0,384
2.19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d25)	m			80,176 48,246
2.19.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,6000	48,246
2.19.2	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	1,0300	31,0000	31,930
2.20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d20)	m			104,666 48,246
2.20.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,6000	48,246
2.20.2	33205173516-5	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	1,8200	31,0000	56,420
2.21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			9,460 9,460
2.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,6000	9,460
2.22	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			14,190 14,190
2.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,6000	14,190
		TOTAL 1.3. Sistema T3				6 717,948
		1.4. Sistema C1				
2.23	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 399,680 482,460

2.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	94,6000	482,460
2.23.2	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0400	966,0000	1 004,640
2.23.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	480,0000	494,400
2.23.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	63,0000	64,890
2.23.5	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	157,0000	161,710
2.23.6	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	61,0000	62,830
2.23.7	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	125,0000	128,750
2.24	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavuar din ceramica)	buc			1 008,630 179,740
2.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,6000	179,740
2.24.2	2622102438000	Lavuar	buc	1,0300	366,0000	376,980
2.24.3	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0200	52,0000	53,040
2.24.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	130,0000	132,600
2.24.5	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3100	15,0000	4,650
2.24.6	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0300	254,0000	261,620
2.25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavuar calitate superioara)	buc			636,090 156,090
2.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,6000	156,090
2.25.2	2913124201370 -2	baterie amestecatoare pentru lavuar, calitate superioara	buc	1,0000	320,0000	320,000
2.25.3	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,0000	160,000
2.26	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			608,790 108,790
2.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,6000	108,790
2.26.2	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,0000	500,000
2.27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon)	buc			1 346,120 175,010
2.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,6000	175,010
2.27.2	2875114200780 -1	Cadita dus cu sifon	buc	1,0300	1 007,0000	1 037,210
2.27.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300	130,0000	133,900
2.28	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat DN50)	buc			169,505 78,518
2.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,6000	78,518
2.28.2	2875114202905 -3	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,0500	80,0000	84,000
2.28.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1160	2,3000	0,267
2.28.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	160,0000	6,720
2.29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			60,078 26,488
2.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
2.29.2	2523156721037 -2	(Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	33,0000	33,000
2.29.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
2.29.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,0000	0,030
2.30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			70,076 26,488
2.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
2.30.2	2523156721037 -11	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	43,0000	43,000
2.30.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
2.30.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0140	2,0000	0,028
2.31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc			154,960 47,300
2.31.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,6000	47,300
2.31.2	2875277330522 -1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	1,0000	100,0000	100,000
2.31.3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,5000	1,500
2.31.4	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	12,0000	0,360
2.31.5	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,0000	0,600
2.31.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,0000	5,200
2.32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			85,538 23,650
2.32.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,6000	23,650
2.32.2	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	60,0000	61,800
2.32.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064
2.32.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,0000	0,024
2.33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat	m			92,342

		pentru canalizare interioara D110mm)				30,272
2.33.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,6000	30,272
2.33.2	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	60,0000	61,800
2.33.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000	0,240
2.33.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,0000	0,030
		TOTAL 1.4. Sistema C1				11 533,622
		1.5. Sistema C3				
2.34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc			636,090 156,090
2.34.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,6000	156,090
2.34.2	2913124201370 -3	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,0000	320,0000	320,000
2.34.3	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,0000	160,000
2.35	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc			169,505 78,518
2.35.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,6000	78,518
2.35.2	2875114202905 -1	Sifon pentru echipament de proces	buc	1,0500	80,0000	84,000
2.35.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1160	2,3000	0,267
2.35.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	160,0000	6,720
2.36	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			1 008,555 179,740
2.36.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,6000	179,740
2.36.2	2622102438000	Lavoar	buc	1,0300	366,0000	376,980
2.36.3	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	52,0000	53,040
2.36.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	130,0000	132,600
2.36.5	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3050	15,0000	4,575
2.36.6	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0300	254,0000	261,620
2.37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc			636,090 156,090
2.37.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,6000	156,090
2.37.2	2913124201370 -2	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,0000	320,0000	320,000
2.37.3	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,0000	160,000
2.38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Gura de scurgere DN50)	buc			169,505 78,518
2.38.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,6000	78,518
2.38.2	2875114202905 -4	Gura de scurgere DN50	buc	1,0500	80,0000	84,000
2.38.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1160	2,3000	0,267
2.38.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	160,0000	6,720
2.39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			60,120 26,488
2.39.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
2.39.2	2523156721037 -2	(Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	33,0000	33,000
2.39.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0370	16,0000	0,592
2.39.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
2.40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			70,078 26,488
2.40.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
2.40.2	2523156721037 -11	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	43,0000	43,000
2.40.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
2.40.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,0000	0,030
2.41	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc			154,960 47,300
2.41.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,6000	47,300
2.41.2	2875277330522 -1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	1,0000	100,0000	100,000
2.41.3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,5000	1,500
2.41.4	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	12,0000	0,360
2.41.5	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,0000	0,600
2.41.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,0000	5,200
2.42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			85,538 23,650
2.42.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,6000	23,650
2.42.2	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	60,0000	61,800
2.42.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064

2.42.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,0000	0,024
2.43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			92,342 30,272
2.43.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,6000	30,272
2.43.2	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	60,0000	61,800
2.43.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000	0,240
2.43.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,0000	0,030
		TOTAL 1.5. Sistema C3				12 120,986
		2. Montare utilaj				
		2.1. Sistema T3				
2.44	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 15 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=80 l, N=3kw)	buc			647,687 402,996
2.44.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	94,6000	210,012
2.44.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,6000	85,140
2.44.3	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	94,6000	99,330
2.44.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	94,6000	8,514
2.44.5	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	60,0000	120,000
2.44.6	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,6800	28,080
2.44.7	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	35,0000	70,000
2.44.8	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,0000	21,600
2.44.9	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,3000	2,300
2.44.10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	208,0000	0,416
2.44.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,0000	0,080
2.44.12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	22,0000	0,220
2.44.13	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	19,0000	1,995
2.45	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 15 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50 l, N=1,5kw)	buc			647,687 402,996
2.45.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	94,6000	210,012
2.45.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,6000	85,140
2.45.3	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	94,6000	99,330
2.45.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	94,6000	8,514
2.45.5	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	60,0000	120,000
2.45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,6800	28,080
2.45.7	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	35,0000	70,000
2.45.8	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,0000	21,600
2.45.9	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,3000	2,300
2.45.10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	208,0000	0,416
2.45.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,0000	0,080
2.45.12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	22,0000	0,220
2.45.13	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	19,0000	1,995
		TOTAL 2. Montare utilaj				1 295,374
		2.1. Sistema T3				
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
2.46		Boiler electric V=80 l, N=3kw	buc			34,000 0,000
2.46.1	534521534351	Boiler electric V=80 l, N=3kw	buc	2,0000	17,0000	34,000
2.47		Boiler electric V=50 l, N=1,5kw	buc			34,000 0,000
2.47.1	534521534351	Boiler electric V=50 l, N=1,5kw	buc	2,0000	17,0000	34,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Sistema T3				68,000

Devizul: Incalzire, ventilare, climatizare						
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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
3.1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			62,022 60,544
3.1.1	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	94,6000	60,544
3.1.2	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	16,0000	0,128
3.1.3	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,0000	0,300
3.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
		TOTAL Demontare				2 790,990

		1.2. Oтопление				
3.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica.	m2			38,763
						37,840
3.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000	37,840
3.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,0000	0,003
3.2.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	10,0000	0,230
3.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,0000	0,690
3.3		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc			600,000
						0,000
3.3.1	443535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc	1,0000	600,0000	600,000
3.4		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc			630,000
						0,000
3.4.1	4143535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций	buc	1,0000	630,0000	630,000
3.5		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc			730,000
						0,000
3.5.1	41243535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc	1,0000	730,0000	730,000
3.6		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc			930,000
						0,000
3.6.1	41243533	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc	1,0000	930,0000	930,000
3.7	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 25,0 mm (Трубы металлополимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d25*3,7mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления длч труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)	m			78,930
						52,976
3.7.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,6000	52,976
3.7.2	2521216710000	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25x3,7mm	m	1,4419	18,0000	25,954
3.8	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. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления длч труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)	m			65,691
						39,732
3.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,6000	39,732
3.8.2	252121671000120	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm	m	1,4421	18,0000	25,959
3.9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Труба изоляция б=9мм)	m			57,980
						48,246
3.9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,6000	48,246
3.9.2	33205173516-4	Труба изоляция б=9мм	m	1,0815	9,0000	9,734
3.10	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			10,514
						8,514
3.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,6000	8,514
3.10.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
3.11	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m			7,120
						6,622
3.11.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,6000	6,622
3.11.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	19,0000	0,048
3.11.3	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0090	50,0000	0,450
3.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран радиаторный проходной Ду15)	buc			200,838
						17,028
3.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,6000	17,028
3.12.2	2875274202700	Кран радиаторный проходной Ду15	buc	1,0000	183,3300	183,330
3.12.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	10,0000	0,120
3.12.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
3.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран запорный проходной Ду15)	buc			200,838
						17,028
3.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,6000	17,028
3.13.2	2875274202700	Кран запорный проходной Ду15	buc	1,0000	183,3300	183,330
3.13.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	10,0000	0,120
3.13.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
3.14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")	buc			99,335
						9,460

3.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,6000	9,460
3.14.2	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского "	buc	1,0000	89,0000	89,000
3.14.3	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,7500	0,875
		TOTAL 1.2. Отопление				11 809,526
		1.3. Вентиляция				
3.15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссельклапан из оцинкованной стали Д250)	buc			624,348 92,708
3.15.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,6000	92,708
3.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	43,0000	7,310
3.15.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	190,0000	8,550
3.15.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,0000	0,800
3.15.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.15.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,2000	33,600
3.15.7	2874115787	Дроссель-клапан из оцинкованной стали Д250	buc	1,0000	400,0000	400,000
3.15.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,0000	12,600
3.15.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,2000	33,600
3.15.10	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,0000	28,000
3.15.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,0000	5,760
3.15.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
3.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200)	buc			131,375 47,300
3.16.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.16.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.16.4	2811236303301 5-545	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200	buc	1,0000	80,0000	80,000
3.16.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д160)	buc			186,375 47,300
3.17.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.17.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.17.4	2811236121160	Приточный анемостат Д160	buc	1,0000	135,0000	135,000
3.17.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д200)	buc			196,375 47,300
3.18.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.18.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.18.4	2811223612116 0	Приточный анемостат Д200	buc	1,0000	145,0000	145,000
3.18.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 300x200)	buc			321,375 47,300
3.19.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.19.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.19.4	28112236123	Переточная решетка 300x200	buc	1,0000	270,0000	270,000
3.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д100)	buc			181,375 47,300
3.20.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.20.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.20.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.20.4	28112236129	Вытяжной анемостат Д100	buc	1,0000	130,0000	130,000
3.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д160)	buc			201,375 47,300
3.21.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.21.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.21.4	28112236126	Вытяжной анемостат Д160	buc	1,0000	150,0000	150,000
3.21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д200)	buc			204,375 47,300
3.22.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.22.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.22.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925

3.22.4	28112236654	Вытяжной анемостат D200	buc	1,0000	153,0000	153,000
3.22.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный 600x300)	buc			401,375
						47,300
3.23.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.23.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.23.4	281122362214	Зонт вентиляционный 600x300	buc	1,0000	350,0000	350,000
3.23.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный D100)	buc			281,375
						47,300
3.24.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.24.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.24.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.24.4	281122361387	Зонт вентиляционный D100	buc	1,0000	230,0000	230,000
3.24.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный D200)	buc			301,375
						47,300
3.25.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.25.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.25.4	281122356	Зонт вентиляционный D200	buc	1,0000	250,0000	250,000
3.25.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный D315)	buc			351,375
						47,300
3.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
3.26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,6000	2,838
3.26.3	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,5000	2,925
3.26.4	2811223613126	Зонт вентиляционный D315	buc	1,0000	300,0000	300,000
3.26.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, D100)	m2			463,689
						357,588
3.27.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.27.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.27.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.27.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.27.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.27.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2660	16,0000	20,255
3.27.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.27.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.27.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0638	1,2000	7,277
3.27.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.27.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.27.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,2000	7,200
3.27.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
3.27.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, D125)	m2			463,715
						357,588
3.28.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.28.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.28.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.28.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.28.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.28.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2600	16,0000	20,160
3.28.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.28.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.28.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.28.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.28.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.28.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0573	1,2000	7,269
3.28.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0573	1,0000	6,057
3.28.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, D125)	m2			463,723

		сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)				357,588
3.29.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.29.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.29.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.29.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.29.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.29.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2600	16,0000	20,160
3.29.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.29.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.29.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.29.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.29.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.29.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0635	1,2000	7,276
3.29.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0573	1,0000	6,057
3.29.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6 мм, Д315)	m2			477,670 310,288
3.30.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,6000	310,288
3.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.30.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,0000	1,144
3.30.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.30.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,0000	1,500
3.30.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,0000	0,090
3.30.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
3.30.8	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,0000	27,200
3.30.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.30.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,0000	0,144
3.30.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,2000	28,800
3.30.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,0000	0,840
3.30.13	2710403642000 -1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
3.30.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,2000	28,800
3.30.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,0000	24,000
3.30.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	32,0000	1,600
3.30.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
3.31	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д250)	m2			477,670 310,288
3.31.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,6000	310,288
3.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.31.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,0000	1,144
3.31.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.31.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,0000	1,500
3.31.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,0000	0,090
3.31.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
3.31.8	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,0000	27,200
3.31.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.31.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,0000	0,144
3.31.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,2000	28,800
3.31.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,0000	0,840
3.31.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
3.31.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,2000	28,800
3.31.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,0000	24,000
3.31.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	32,0000	1,600
3.31.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
3.32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)	m2			463,821 357,588
3.32.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.32.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.32.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.32.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.32.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.32.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.32.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2660	16,0000	20,255
3.32.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.32.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.32.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0638	1,2000	7,277
3.32.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.32.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.32.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.32.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0000	6,060

3.32.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д160)	m2			463,821 357,588
3.33.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.33.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.33.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.33.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.33.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.33.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.33.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2660	16,0000	20,255
3.33.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.33.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.33.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0638	1,2000	7,277
3.33.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.33.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.33.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.33.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0000	6,060
3.33.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д125)	m2			463,821 357,588
3.34.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.34.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8085	11,0000	8,894
3.34.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.34.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.34.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.34.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.34.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2660	16,0000	20,255
3.34.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.34.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.34.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0638	1,2000	7,277
3.34.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.34.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7447	11,0000	52,191
3.34.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.34.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0000	6,060
3.34.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д100)	m2			463,775 357,588
3.35.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,6000	357,588
3.35.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8077	11,0000	8,885
3.35.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.35.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,0000	0,264
3.35.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.35.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,0000	0,340
3.35.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2626	16,0000	20,202
3.35.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
3.35.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000	0,480
3.35.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0597	1,2000	7,272
3.35.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,0000	0,630
3.35.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7467	11,0000	52,214
3.35.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,2000	7,272
3.35.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0000	6,060
3.35.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,0000	1,750
3.36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 -2500 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. H, 900x250)	m2			901,622 683,012
3.36.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.36.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.36.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,0000	1,144
3.36.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.36.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,0000	1,500
3.36.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	18,0000	0,126
3.36.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,0000	40,000
3.36.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.36.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	16,0000	1,440
3.36.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200
3.36.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.36.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,0000	108,000
3.36.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200

3.36.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,0000	16,000
3.36.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.36.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.36.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
3.37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600x350)	m2			901,622 683,012
3.37.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.37.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.37.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,0000	1,144
3.37.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.37.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,0000	1,500
3.37.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	18,0000	0,126
3.37.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,0000	40,000
3.37.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.37.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	16,0000	1,440
3.37.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200
3.37.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.37.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,0000	108,000
3.37.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200
3.37.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,0000	16,000
3.37.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.37.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.37.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
3.38	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600x300)	m2			901,622 683,012
3.38.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.38.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.38.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,0000	1,144
3.38.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.38.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,0000	1,500
3.38.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	18,0000	0,126
3.38.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,0000	40,000
3.38.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.38.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	16,0000	1,440
3.38.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200
3.38.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.38.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,0000	108,000
3.38.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,2000	19,200
3.38.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,0000	16,000
3.38.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	94,6000	341,506
3.38.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.38.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
3.39	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500x200)	m2			440,320 256,366
3.39.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,6000	256,366
3.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.39.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.39.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,0000	0,990
3.39.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.39.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,0000	0,960
3.39.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
3.39.8	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
3.39.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.39.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,0000	0,960
3.39.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2000	14,400
3.39.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.39.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,0000	108,000
3.39.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,2000	14,400
3.39.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
3.39.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,0000	2,100
3.40	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300x300)	m2			442,091 256,366
3.40.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,6000	256,366
3.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.40.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.40.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,0000	0,990

3.40.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.40.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,0000	0,960
3.40.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
3.40.8	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6167	16,0000	25,867
3.40.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.40.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,0000	0,960
3.40.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1208	1,2000	14,545
3.40.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.40.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2729	15,0000	109,094
3.40.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1208	1,2000	14,545
3.40.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1208	1,0000	12,121
3.40.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,0000	2,100
3.41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300x300)	m2			442,091 256,366
3.41.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,6000	256,366
3.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	43,0000	0,430
3.41.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
3.41.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,0000	0,990
3.41.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
3.41.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,0000	0,960
3.41.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
3.41.8	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6167	16,0000	25,867
3.41.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
3.41.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,0000	0,960
3.41.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1208	1,2000	14,545
3.41.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.41.13	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2729	15,0000	109,094
3.41.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1208	1,2000	14,545
3.41.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1208	1,0000	12,121
3.41.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,0000	2,100
3.42	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 700x300x800)	m2			104,993 41,624
3.42.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4400	94,6000	41,624
3.42.2	2732103641695 -1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	4,1410	15,0000	62,115
3.42.3	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0570	22,0000	1,254
3.43	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500x300x850)	m2			104,993 41,624
3.43.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4400	94,6000	41,624
3.43.2	2732103641695 -1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	4,1410	15,0000	62,115
3.43.3	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0570	22,0000	1,254
3.44	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2			131,751 100,276
3.44.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,6000	100,276
3.44.2	2682162611305 60	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	1,0300	22,0000	22,660
3.44.3	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,0000	6,460
3.44.4	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
3.44.5	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,0000	0,990
3.45	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм)	m2			294,491 100,276
3.45.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,6000	100,276
3.45.2	2682162611305 60-1	базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм	m2	1,0300	180,0000	185,400
3.45.3	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,0000	6,460
3.45.4	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
3.45.5	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,0000	0,990
3.46		клеящий состав ОГНЕМАТ# Проф, расход 0,6кг на 1м2 защищ. поверхности	kg			27,000 0,000
3.46.1	3131535	клеящий состав ОГНЕМАТ Проф, расход 0,6кг на 1м2 защищ. поверхности	kg	1,0000	27,0000	27,000
3.47	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			104,993 41,624
3.47.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4400	94,6000	41,624
3.47.2	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	4,1410	15,0000	62,115
3.47.3	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0570	22,0000	1,254
3.48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg			54,664

		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				28,380
3.48.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,6000	28,380
3.48.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	43,0000	1,720
3.48.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,3000	0,138
3.48.4	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,0000	16,640
3.48.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	190,0000	3,800
3.48.6	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,0000	0,416
3.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,0000	0,240
3.48.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,0000	0,420
3.48.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,0000	2,560
3.48.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
		TOTAL 1.3. Вентиляция				77 343,389
		2. Montare utilaj 2.1. П1				
3.49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка, Лп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт)	buc			4 436,802 4 244,702
3.49.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,6000	4 244,702
3.49.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,0000	4,200
3.49.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,3000	2,300
3.49.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.49.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.49.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,2000	72,000
3.49.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,0000	8,000
3.49.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,2000	2,400
3.49.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,0000	60,000
3.49.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,2000	9,600
3.49.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,0000	2,000
3.49.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.49.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	75,0000	22,500
3.50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			166,260 104,060
3.50.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,6000	104,060
3.50.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.50.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.50.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.50.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,0000	18,000
3.51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			420,336 412,456
3.51.1	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,6000	412,456
3.51.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5200	14,0000	7,280
3.51.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,0000	0,600
3.52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 015,782 938,432
3.52.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,6000	938,432
3.52.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.52.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	190,0000	9,500
3.52.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.52.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.52.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.52.7	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,0000	15,000
3.52.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,0000	7,500
3.53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 808,540 1 291,290
3.53.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,6000	1 291,290
3.53.2	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,0000	32,000
3.53.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,3000	2,300
3.53.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	190,0000	19,000
3.53.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,0000	0,400
3.53.6	2320186201204	Ulei industrial tipi 42 S 383	kg	20,0000	72,0000	1 440,000
3.53.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.53.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	75,0000	18,750
		TOTAL 2. Montare utilaj 2.1. П1				9 013,980
		2.2. П2				
3.54	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Нэл=0,099 кВт)	buc			2 340,350 2 057,550
3.54.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,6000	2 057,550
3.54.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	43,0000	9,460
3.54.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.54.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,0000	2,160
3.54.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,2000	57,600
3.54.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,0000	3,780

3.54.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
3.54.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,0000	22,000
3.54.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
3.54.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,0000	3,200
3.54.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,0000	55,000
3.54.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,0000	97,500
3.55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 015,782
						938,432
3.55.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,6000	938,432
3.55.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,3000	1,150
3.55.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	190,0000	9,500
3.55.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.55.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.55.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.55.7	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,0000	15,000
3.55.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,0000	7,500
3.56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 808,540
						1 291,290
3.56.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,6000	1 291,290
3.56.2	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,0000	32,000
3.56.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,3000	2,300
3.56.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	190,0000	19,000
3.56.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,0000	0,400
3.56.6	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,0000	72,0000	1 440,000
3.56.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,0000	4,800
3.56.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	75,0000	18,750
3.57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			166,260
						104,060
3.57.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,6000	104,060
3.57.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.57.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.57.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.57.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,0000	18,000
3.58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			748,748
						461,648
3.58.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,6000	461,648
3.58.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,3000	3,450
3.58.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	190,0000	57,000
3.58.4	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.58.5	2523155700368 -1	Виброопоры	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.58.6	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,2000	9,600
3.58.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
		TOTAL 2.2. П2				7 245,940
		2.3. B1				
3.59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Изолированный канальный вентилятор L=1500мЗ/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт)	buc			2 340,350
						2 057,550
3.59.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,6000	2 057,550
3.59.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	43,0000	9,460
3.59.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.59.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,0000	2,160
3.59.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,2000	57,600
3.59.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,0000	3,780
3.59.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
3.59.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,0000	22,000
3.59.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
3.59.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,0000	3,200
3.59.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,0000	55,000
3.59.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,0000	97,500
3.60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			420,336
						412,456
3.60.1	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,6000	412,456
3.60.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5200	14,0000	7,280
3.60.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,0000	0,600
3.61	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			166,260
						104,060
3.61.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,6000	104,060
3.61.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.61.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.61.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.61.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,0000	18,000
3.62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			748,748
						461,648

3.62.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,6000	461,648
3.62.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,3000	3,450
3.62.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	190,0000	57,000
3.62.4	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.62.5	2523155700368 -1	Виброопоры	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.62.6	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,2000	9,600
3.62.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
		TOTAL 2.3. B1				3 675,694
		2.4. B2				
3.63	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Нэл=0,372 кВт)	buc			2 340,350
						2 057,550
3.63.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,6000	2 057,550
3.63.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	43,0000	9,460
3.63.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.63.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,0000	2,160
3.63.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,2000	57,600
3.63.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,0000	3,780
3.63.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
3.63.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,0000	22,000
3.63.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
3.63.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,0000	3,200
3.63.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,0000	55,000
3.63.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,0000	97,500
3.64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			748,748
						461,648
3.64.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,6000	461,648
3.64.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,3000	3,450
3.64.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	190,0000	57,000
3.64.4	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.64.5	2523155700368 -1	Виброопоры	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.64.6	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,2000	9,600
3.64.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
3.65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			166,260
						104,060
3.65.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,6000	104,060
3.65.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.65.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.65.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.65.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,0000	18,000
		TOTAL 2.4. B2				3 255,358
		2.5. B3				
3.66	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Нэл=0,158 кВт)	buc			2 340,350
						2 057,550
3.66.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,6000	2 057,550
3.66.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	43,0000	9,460
3.66.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.66.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,0000	2,160
3.66.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,2000	57,600
3.66.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,0000	3,780
3.66.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
3.66.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,0000	22,000
3.66.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
3.66.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,0000	3,200
3.66.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,0000	55,000
3.66.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,0000	97,500
3.67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			166,260
						104,060
3.67.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,6000	104,060
3.67.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
3.67.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.67.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,2000	21,600
3.67.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,0000	18,000
		TOTAL 2.5. B3				2 506,610
		2.6. B4				
3.68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Нэл=0,052 кВт)	buc			2 340,350
						2 057,550
3.68.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,6000	2 057,550
3.68.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	43,0000	9,460
3.68.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,0000	3,300
3.68.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,0000	2,160
3.68.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,2000	57,600

3.68.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,0000	3,780
3.68.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
3.68.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,0000	22,000
3.68.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
3.68.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,0000	3,200
3.68.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,0000	55,000
3.68.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,0000	97,500
		TOTAL 2.6. B4				2 340,350
		2.7. K1				
3.69	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			3 087,530
						378,400
3.69.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	94,6000	378,400
3.69.2	2811236305075	Console	kg	8,4000	15,6700	131,628
3.69.3	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5200	62,0000	32,240
3.69.4	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	53,8350	113,054
3.69.5	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	110,0000	1 155,000
3.69.6	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,5000	7,875
3.69.7	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	109,0000	572,250
3.69.8	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	83,0000	435,750
3.69.9	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2800	120,0000	33,600
3.69.10	2411117322835	Freon	kg	0,9400	227,2700	213,634
3.69.11	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,0000	8,200
3.69.12	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1200	20,0000	2,400
3.69.13	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	25,0000	3,500
3.70	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			748,748
						461,648
3.70.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,6000	461,648
3.70.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,3000	3,450
3.70.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	190,0000	57,000
3.70.4	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
3.70.5	2523155700368 -1	Виброопоры	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.70.6	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,2000	9,600
3.70.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,050
3.71	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			420,291
						412,456
3.71.1	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,6000	412,456
3.71.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	14,0000	7,210
3.71.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0625	10,0000	0,625
		TOTAL 2.7. K1				5 517,442
		3. Utilaj 3.1. P1				
3.72		Приточная установка, Lп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set			650,000
						0,000
3.72.1	351313115	Приточная установка, Lп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set	1,0000	650,0000	650,000
3.73		шумоглушителем LDR 60-35	set			1 000,000
						0,000
3.73.1	351313115-2	шумоглушителем LDR 60-35	set	1,0000	1 000,0000	1 000,000
3.74		отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set			4 000,000
						0,000
3.74.1	351313115-3	отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set	1,0000	4 000,0000	4 000,000
3.75		калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set			3 000,000
						0,000
3.75.1	351313115-1	калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set	1,0000	3 000,0000	3 000,000
3.76		фильтр M5 FFK 600x350	set			300,000
						0,000
3.76.1	351313115-5	фильтр M5 FFK 600x350	set	1,0000	300,0000	300,000
3.77		гибкая вставка DS-EX 60-35	set			1 900,000
						0,000
3.77.1	351313115-6	гибкая вставка DS-EX 60-35	set	1,0000	1 900,0000	1 900,000
3.78		наружная решетка WSG 900-250	set			330,000
						0,000
3.78.1	351313115-7	наружная решетка WSG 900-250	set	1,0000	330,0000	330,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. P1				12 180,000
		3.2. P2				
3.79		Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Нэл=0,099 кВт	buc			2 600,000
						0,000
3.79.1	135435345	Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Нэл=0,099 кВт	buc	1,0000	2 600,0000	2 600,000
3.80		калорифером 9кВт CB 250-9,0 400V/2	buc			3 000,000
						0,000
3.80.1	2135435345	калорифером 9кВт CB 250-9,0 400V/2	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000

3.81		фильтр G3, FGR D250	buc			220,000
						0,000
3.81.1	32135435345	фильтр G3, FGR D250	buc	1,0000	220,0000	220,000
3.82		подпружиненный обратный клапан RSK D250	buc			161,000
						0,000
3.82.1	3213422	подпружиненный обратный клапан RSK D250	buc	1,0000	161,0000	161,000
3.83		гибкая вставка EVH O250	buc			1 900,000
						0,000
3.83.1	32134322	гибкая вставка EVH O250	buc	1,0000	1 900,0000	1 900,000
3.84		шумоглушитель LDC D250	buc			412,000
						0,000
3.84.1	232134322	шумоглушитель LDC D250	buc	1,0000	412,0000	412,000
3.85		наружная решетка IGK D250	set			330,000
						0,000
3.85.1	235131354	наружная решетка IGK D250	set	1,0000	330,0000	330,000
		TOTAL 3.2. P2				9 035,000
		3.3. B1				
3.86		Изолированный канальный вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Нэл=0,615 кВт	buc			3 100,000
						0,000
3.86.1	232134322	Изолированный канальный вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Нэл=0,615 кВт	buc	1,0000	3 100,0000	3 100,000
3.87		отсечный клапан TUNE-S-600x300-M5	set			4 000,000
						0,000
3.87.1	351313115-8	отсечный клапан TUNE-S-600x300-M5	set	1,0000	4 000,0000	4 000,000
3.88		шумоглушитель 600x300 L900	set			1 000,000
						0,000
3.88.1	35132213115-9	шумоглушитель 600x300 L900	set	1,0000	1 000,0000	1 000,000
3.89		гибкая вставка FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc			1 900,000
						0,000
3.89.1	32136544322	гибкая вставка FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	1,0000	1 900,0000	1 900,000
		TOTAL 3.3. B1				11 900,000
		3.4. B2				
3.90		Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Нэл=0,372 кВт	buc			1 250,000
						0,000
3.90.1	3235435345	Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Нэл=0,372 кВт	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,000
3.91		предупружинный обратный клапаном Д315	buc			857,000
						0,000
3.91.1	3543545	предупружинный обратный клапаном Д315, RSK Д315	buc	1,0000	857,0000	857,000
3.92		шумоглушитель LDC Д315	buc			900,000
						0,000
3.92.1	23213444322	шумоглушитель LDC Д315	buc	1,0000	900,0000	900,000
3.93		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc			220,000
						0,000
3.93.1	235745213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc	1,0000	220,0000	220,000
		TOTAL 3.4. B2				3 447,000
		3.5. B3				
3.94		Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Нэл=0,158 кВт	buc			1 300,000
						0,000
3.94.1	68323541334	Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Нэл=0,158 кВт	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
3.95		шумоглушитель LDC Д200	buc			395,000
						0,000
3.95.1	2321344436522	шумоглушитель LDC Д200	buc	1,0000	395,0000	395,000
3.96		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc			90,000
						0,000
3.96.1	23213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc	1,0000	90,0000	90,000
		TOTAL 3.5. B3				1 875,000
		3.6. B4				
3.97		Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Нэл=0,052 кВт	buc			1 150,000
						0,000
3.97.1	323541334	Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Нэл=0,052 кВт	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,000
3.98		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc			75,000
						0,000
3.98.1	232138877	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc	1,0000	75,0000	75,000
		TOTAL 3.6. B4				1 300,000
		3.7. K1				
3.99		Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт	buc			10 000,000

		Nэл=1,1 кВт				0,000
3.99.1	2235135315	Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт Nэл=1,1 кВт	buc	1,0000	10 000,0000	10 000,000
3.100		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, Е1120, Д100	buc			600,000
						0,000
3.100.1	3513532115	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, Е1120, Д100	buc	1,0000	600,0000	600,000
		TOTAL 3.7. К1				11 800,000

Devizul: EEI/IEI						
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. Lucrari de constructie				
4.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			58,652
						58,652
4.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,6000	3,784
4.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,6000	54,868
4.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,178
						14,190
4.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,6000	6,622
4.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
4.2.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
4.2.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
4.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
4.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
4.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,0000	0,525
4.3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			9,460
						9,460
4.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,6000	9,460
4.4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			35,224
						28,380
4.4.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,6000	28,380
4.4.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,0000	5,100
4.4.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
4.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
4.4.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
4.4.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
4.5	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			199,606
						199,606
4.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,6000	199,606
4.6	TsD01C	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 tare.	m3			40,678
						40,678
4.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,6000	40,678
4.7	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 618,153
						487,190
4.7.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,6000	449,350
4.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,6000	37,840
4.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,3000	660,100
4.7.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,0000	159,328
4.7.5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	180,0000	126,900
4.7.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
4.7.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,000
4.7.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	5,0000	1,625
4.7.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	590,0000	147,500
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				19 857,386
		2. Montare utilaj 2.1. Tablou de evidenta si distributie ID- (Existent)				
4.8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta.	buc			156,953
						106,898
4.8.1	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,6000	106,898
4.8.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,0000	26,250
4.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1400	12,0000	1,680
4.8.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
4.8.5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
4.8.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000

		TOTAL 2. Montare utilaj 2.1. Tablou de evidenta si distributie ID- (Existent)				470,859
		2.2. Tablou de distributie general TDG-1,				
4.9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Tablou de distributie general TDG-1 ,tablou (1000x650x270), IP65)	buc			400,132 224,202
4.9.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.9.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,0000	5,400
4.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.9.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,0000	66,000
4.9.6	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,0000	21,000
4.9.7	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,0000	14,500
4.9.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,0000	1,450
4.9.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,0000	66,000
4.10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina BP-32-35 3P/250A, IP20)	buc			585,768 332,992
4.10.1	1	Muncitor	h-om	3,5200	94,6000	332,992
4.10.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.10.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	7,0000	0,042
4.10.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,6670	12,0000	8,004
4.10.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.10.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.10.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.10.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,0000	0,360
4.10.9	1019852	Vopsea	kg	0,0510	19,0000	0,969
4.10.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	17 000,0000	85,000
4.10.11	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	22,6000	70,060
4.10.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.10.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.10.14	5009619	Aşe de cusut	kg	0,0040	200,0000	0,800
4.10.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0150	19,0000	0,285
4.10.16	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	0,0600	75,0000	4,500
4.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,0000	38,500
4.10.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.10.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,0000	7,250
4.10.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,0000	16,500
4.11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 100A 3P BA88-33)	buc			431,300 219,472
4.11.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.11.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.11.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.11.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.11.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.11.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.11.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.11.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.11.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.11.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.11.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.11.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.11.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.11.14	5009619	Aşe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.11.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.11.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.11.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.11.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.11.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			431,300

		coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 50A 3P, Clasa C BA47-29)				219,472
4.12.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.12.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.12.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.12.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.12.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.12.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.12.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.12.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.12.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.12.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.12.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.12.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.12.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.12.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.12.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.12.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.12.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.12.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 25A 3P, clasa C BA47-29)	buc			431,300 219,472
4.13.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.13.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.13.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.13.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.13.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.13.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.13.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.13.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.13.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.13.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.13.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.13.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.13.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.13.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.13.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.13.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.13.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.13.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29)	buc			431,300 219,472
4.14.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.14.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.14.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.14.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.14.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.14.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.14.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.14.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.14.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.14.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.14.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.14.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.14.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.14.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400

4.14.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.14.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
4.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.14.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.14.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.14.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pana la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 3P, clasa C BA47-29)	buc			327,725 147,576
4.15.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.15.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.15.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.15.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.15.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.15.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.15.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.15.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.15.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.15.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.15.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.15.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.15.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.15.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.15.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 1P, clasa C BA47-29)	buc			327,725 147,576
4.16.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.16.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.16.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.16.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.16.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.16.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.16.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.16.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.16.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.16.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.16.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.16.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.16.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.16.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.16.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa C BA47-29)	buc			327,725 147,576
4.17.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.17.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.17.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.17.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.17.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.17.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366

4.17.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.17.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.17.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.17.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.17.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.17.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.17.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.17.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.17.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29)	buc			327,725 147,576
4.18.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.18.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.18.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.18.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.18.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.18.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.18.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.18.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.18.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.18.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.18.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.18.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.18.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.18.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.18.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.18.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
		TOTAL 2.2. Tablou de distributie general TDG-1,				4 022,000
		2.3. Tablou de distributie prize TDP-1				
4.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc			248,232 224,202
4.19.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.19.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
4.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.19.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.19.5	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,0000	17,750
4.19.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,0000	1,100
4.20	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20)	buc			427,135 265,826
4.20.1	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,6000	265,826
4.20.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.20.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.20.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	12,0000	5,460
4.20.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.20.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.20.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.20.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.20.9	1019852	Vopsea	kg	0,0460	19,0000	0,874
4.20.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 000,0000	51,000
4.20.11	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	22,6000	70,060
4.20.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.20.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.20.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.20.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171

4.20.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
4.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.20.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.21.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.21.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.21.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.21.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.21.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.21.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.21.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.21.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.21.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.21.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.21.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.21.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
		TOTAL 2.3. Tablou de distributie prize TDP-1				1 628,749
		2.4. Tablou de distributie prize TDP-2				
4.22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc			248,232 224,202
4.22.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
4.22.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.22.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.22.5	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,0000	17,750
4.22.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,0000	1,100
4.23	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			427,135 265,826
4.23.1	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,6000	265,826
4.23.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.23.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.23.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	12,0000	5,460
4.23.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.23.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.23.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.23.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.23.9	1019852	Vopsea	kg	0,0460	19,0000	0,874
4.23.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 000,0000	51,000
4.23.11	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	22,6000	70,060
4.23.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.23.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.23.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.23.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.23.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
4.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.23.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 25A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.24.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.24.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.24.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.24.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.24.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.24.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684

4.24.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.24.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.24.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.24.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.24.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.24.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.24.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.25.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.25.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.25.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.25.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.25.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.25.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.25.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.25.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.25.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.25.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.25.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.25.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.25.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.26.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.26.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.26.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.26.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.26.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.26.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.26.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.26.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.26.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.26.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.26.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.26.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.26.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
		TOTAL 2.4. Tablou de distributie prize TDP-2				3 853,307
		2.5. Tablou de distributie prize TDP-3				
4.27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc			248,232 224,202
4.27.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.27.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
4.27.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.27.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.27.5	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,0000	17,750
4.27.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,0000	1,100
4.28	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			427,135 265,826
4.28.1	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,6000	265,826
4.28.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.28.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.28.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	12,0000	5,460
4.28.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.28.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.28.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.28.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.28.9	1019852	Vopsea	kg	0,0460	19,0000	0,874
4.28.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 000,0000	51,000
4.28.11	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	22,6000	70,060

4.28.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.28.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.28.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.28.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.28.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
4.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.28.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 20A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.29.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.29.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.29.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.29.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.29.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.29.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.29.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.29.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.29.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.29.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.29.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.29.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.29.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.30.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.30.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.30.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.30.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.30.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.30.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.30.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.30.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.30.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.30.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.30.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.30.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.30.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			317,794 147,576
4.31.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.31.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.31.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.31.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.31.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.31.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.31.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.31.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.31.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.31.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.31.11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.31.12	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.31.13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
		TOTAL 2.5. Tablou de distributie prize TDP-3				3 217,719
		2.6. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
4.32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pîna la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 12 module)	buc			248,232 224,202
4.32.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.32.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600

4.32.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.32.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.32.5	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,0000	17,750
4.32.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,0000	1,100
4.33	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare până la 9, curent până la 100 A (Înteruptor de sarcină BH-32 3P/32A, IP20)	buc			427,135 265,826
4.33.1	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,6000	265,826
4.33.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.33.3	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.33.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	12,0000	5,460
4.33.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.33.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.33.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.33.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.33.9	1019852	Vopsea	kg	0,0460	19,0000	0,874
4.33.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0030	17 000,0000	51,000
4.33.11	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	22,6000	70,060
4.33.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.33.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.33.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.33.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.33.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.33.17	21102	Macara pe sașii auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.33.18	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.33.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0090	550,0000	4,950
4.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A (Înteruptor automat cu declanșator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa B BA47-29)	buc			317,794 147,576
4.34.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.34.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.34.3	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.34.4	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.34.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.34.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.34.7	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.34.8	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.34.9	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.34.10	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.34.11	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	0,0120	75,0000	0,900
4.34.12	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.34.13	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
		TOTAL 2.6. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				2 582,131
		2.7. Tablou de distribuție ventilare TDV-1				
4.35	08-03-573-5	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 900x600x500 (Tablou de distribuție general TDG-1, tablou (800x650x250), IP65)	buc			400,132 224,202
4.35.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,6000	224,202
4.35.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,0000	5,400
4.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
4.35.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.35.5	21102	Macara pe sașii auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,0000	66,000
4.35.6	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,0000	21,000
4.35.7	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,0000	14,500
4.35.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,0000	1,450
4.35.9	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1200	550,0000	66,000
4.36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 250 (Înteruptor automat cu declanșator combinat IP 20, Inom 125A 3P BA88-33)	buc			492,866 261,096
4.36.1	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,6000	261,096
4.36.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.36.3	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.36.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	12,0000	5,172
4.36.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320

4.36.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.36.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.36.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0160	15,0000	0,240
4.36.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.36.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0030	17 000,0000	51,000
4.36.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.36.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.36.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.36.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.36.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.36.16	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	0,0420	75,0000	3,150
4.36.17	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,0000	3,300
4.36.18	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.36.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.36.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2300	25,0000	5,750
4.36.21	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0060	550,0000	3,300
4.37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100 A (Întrerupător automat cu declanșator combinat IP 20, Inom 80A 3P BA88-33)	buc			431,300 219,472
4.37.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.37.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.37.3	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.37.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.37.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.37.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.37.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.37.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.37.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.37.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.37.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.37.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.37.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.37.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.37.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.37.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.37.17	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.37.18	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.37.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.37.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.37.21	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A (Întrerupător automat cu declanșator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29)	buc			327,725 147,576
4.38.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.38.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.38.3	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.38.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.38.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.38.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.38.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.38.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.38.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.38.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.38.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.38.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.38.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.38.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.38.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.38.16	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	0,0120	75,0000	0,900
4.38.17	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.38.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.38.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.38.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100

4.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 3P, clasa C BA47-29)	buc			327,725
						147,576
4.39.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.39.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.39.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.39.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.39.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.39.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.39.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.39.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.39.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.39.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.39.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.39.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.39.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.39.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.39.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.39.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.39.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.39.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.39.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 1P, clasa C BA47-29)	buc			327,725
						147,576
4.40.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.40.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.40.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.40.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.40.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.40.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.40.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.40.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.40.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.40.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.40.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.40.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.40.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.40.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.40.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.40.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.40.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.40.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.40.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.40.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29)	buc			327,725
						147,576
4.41.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.41.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.41.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.41.4	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.41.5	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.41.6	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.41.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.41.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.41.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.41.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.41.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.41.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.41.13	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.41.14	5009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.41.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114

4.41.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.41.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.41.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.41.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.41.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Demaror electromagnetic U bobina- 230V, lcontact- 115A)	buc			431,300 219,472
4.42.1	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,6000	219,472
4.42.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.42.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	7,0000	0,028
4.42.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
4.42.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.42.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.42.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.42.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,0000	0,210
4.42.9	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
4.42.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 000,0000	34,000
4.42.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.42.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.42.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.42.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	200,0000	0,400
4.42.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
4.42.16	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	0,0360	75,0000	2,700
4.42.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.42.18	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.42.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.42.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
4.42.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,0000	2,750
4.43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Demaror electromagnetic U bobina- 230V)	buc			327,725 147,576
4.43.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.43.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.43.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.43.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.43.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.43.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.43.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.43.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.43.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
4.43.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.43.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.43.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.43.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.43.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.43.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.43.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.43.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.43.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.43.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.43.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator independent PH-47)	buc			327,725 147,576
4.44.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,6000	147,576
4.44.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
4.44.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,0000	0,007
4.44.4	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
4.44.5	1019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
4.44.6	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
4.44.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
4.44.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,0000	0,090
4.44.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684

4.44.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,0000	17,000
4.44.11	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	22,6000	137,860
4.44.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
4.44.13	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.44.14	5009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	200,0000	0,200
4.44.15	5429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
4.44.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
4.44.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
4.44.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,0000	3,250
4.44.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
4.44.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
		TOTAL 2.7. Tablou de distributie ventilare TDV-1				8 637,823
		2.8. Conductori electrici (Cabluri)				
4.45	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	m			4 263,497
						2 194,720
4.45.1	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,6000	2 194,720
4.45.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	21 000,0000	0,840
4.45.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,0000	12,000
4.45.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,0000	0,090
4.45.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	2 000,0000	16,640
4.45.6	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,0000	0,041
4.45.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	34,0000	0,326
4.45.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС30"	kg	0,5000	180,0000	90,000
4.45.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	550,0000	638,000
4.45.10	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	101,0000	539,340
4.45.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,0000	133,500
4.45.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	550,0000	638,000
4.46		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=70mm2, BBΓhrLS 5x70mm2	m			27,000
						0,000
4.46.1	3535135	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=70mm2, BBΓhrLS 5x70mm2	m	1,0000	27,0000	27,000
4.47		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=35mm2, BBΓhrLS 5x35mm2	m			144,700
						0,000
4.47.1	13535135	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=35mm2, BBΓhrLS 5x35mm2	m	1,0000	144,7000	144,700
4.48		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=25mm2, BBΓhrLS 5x25mm2	m			142,000
						0,000
4.48.1	13534325135	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=25mm2, BBΓhrLS 5x25mm2	m	1,0000	142,0000	142,000
4.49		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=16mm2, BBΓhrLS 5x16mm2	m			139,000
						0,000
4.49.1	135343255	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=16mm2, BBΓhrLS 5x16mm2	m	1,0000	139,0000	139,000
4.50	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 371,750
						1 059,520
4.50.1	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,6000	1 059,520
4.50.2	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	10 250,0000	12,300
4.50.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.50.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,0000	4,650
4.50.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,0000	48,000
4.50.6	5009061	Fisa de izolatje	buc	12,2000	11,0000	134,200
4.50.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
4.50.8	5009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.50.9	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	0,3200	75,0000	24,000
4.50.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,0000	44,000
4.50.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,0000	44,000
4.51		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓhrLS 5x6mm2	m			25,000
						0,000
4.51.1	1353443	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓhrLS 5x6mm2	m	1,0000	25,0000	25,000
4.52		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie,	m			24,000

		cu intirziere la propagarea flacarilor, S=4mm2, BBГнrLS 5x4mm2				0,000
4.52.1	135387443	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=4mm2, BBГнrLS 5x4mm2	m	1,0000	24,0000	24,000
4.53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 009,736 743,556
4.53.1	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,6000	743,556
4.53.2	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	10 250,0000	10,250
4.53.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.53.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,0000	4,650
4.53.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,0000	48,000
4.53.6	5009061	Fisa de izolatje	buc	12,2000	11,0000	134,200
4.53.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
4.53.8	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.53.9	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	0,3200	75,0000	24,000
4.53.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
4.53.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
4.54		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBГнrLS 5x2.5mm2	m			38,000 0,000
4.54.1	1354333443	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBГнrLS 5x2.5mm2	m	1,0000	38,0000	38,000
4.55		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, NYMJ 5x2.5mm2	m			38,000 0,000
4.55.1	135433387	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, NYMJ 5x2.5mm2	m	1,0000	38,0000	38,000
4.56		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2,5mm2, NYMJ 5x2.5mm2	m			38,000 0,000
4.56.1	135433387	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, NYMJ 5x2.5mm2	m	1,0000	38,0000	38,000
4.57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			865,684 637,604
4.57.1	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,6000	637,604
4.57.2	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 250,0000	6,150
4.57.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
4.57.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,0000	4,650
4.57.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,0000	48,000
4.57.6	5009061	Fisa de izolatje	buc	12,2000	11,0000	134,200
4.57.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
4.57.8	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
4.57.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
4.57.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
4.57.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
4.58		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2,5mm2, NYMJ 3x2.5mm2	m			11,800 0,000
4.58.1	8713545	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2,5mm2, NYMJ 3x2.5mm2	m	1,0000	11,8000	11,800
4.59		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, NYMJ 3x1.5mm2	m			12,000 0,000
4.59.1	8713545	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, NYMJ 3x1.5mm2	m	1,0000	12,0000	12,000
4.60		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, KBBГнrLS 3x1.5mm2	m			12,000 0,000
4.60.1	8713543339	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, KBBГнrLS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,0000	12,000
		TOTAL 2.8. Conductorii electrici (Cabluri)				54 809,976
		2.9. Jghiab metalic				
4.61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			4 571,630 2 781,240
4.61.1	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,6000	2 781,240

4.61.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,0000	246,240
4.61.3	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,0000	75,000
4.61.4	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,0000	30,000
4.61.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,3000	3,750
4.61.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,0000	599,500
4.61.7	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,0000	182,400
4.61.8	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,0000	54,000
4.61.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,0000	599,500
4.62		Jghiab metalic cu capac 100x50x3000	m			80,000
						0,000
4.62.1	466554	Jghiab metalic cu capac 100x50x3000	m	1,0000	80,0000	80,000
4.63		Jghiab metalic cu capac 50x50x3000	m			73,000
						0,000
4.63.1	1466554	Jghiab metalic cu capac 50x50x3000	m	1,0000	73,0000	73,000
4.64		Tija filetata (spilca) L-1000 mm D6mm	m			11,000
						0,000
4.64.1	35354	Tija filetata (spilca) L-1000 mm D6mm	m	1,0000	11,0000	11,000
4.65		Ancore d6/8	m			8,000
						0,000
4.65.1	235354	Ancore d6/8	m	1,0000	8,0000	8,000
4.66		Set pentru jgheab metalic piulita+ gaica+ saibe	m			93,000
						0,000
4.66.1	364433	Set pentru jgheab metalic piulita+ gaica+ saibe	m	1,0000	93,0000	93,000
		TOTAL 2.9. Jghiab metalic				45 753,701
		2.10. Intrerupatoare/ Prize				
4.67	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata,	100 buc			4 808,817
						3 604,260
4.67.1	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,6000	3 604,260
4.67.2	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,0000	11,057
4.67.3	1011977	Şuruburi cu piuliţe şi saibe	kg	1,5000	12,0000	18,000
4.67.4	5009061	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	11,0000	1 122,000
4.67.5	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	0,4200	75,0000	31,500
4.67.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
4.68		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 54 Inom 16A, Unom 250V	buc			28,000
						0,000
4.68.1	3213566	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 54 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	28,0000	28,000
4.69	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 009,600
						3 736,700
4.69.1	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,6000	3 736,700
4.69.2	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	12 000,0000	1,920
4.69.3	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	12 000,0000	3,600
4.69.4	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
4.69.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	21,0000	21,630
4.69.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,0000	8,250
4.69.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,0000	16,500
4.69.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,0000	128,000
4.69.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,0000	16,500
4.70		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc			20,000
						0,000
4.70.1	9835353	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 2.10. Intrerupatoare/ Prize				3 120,116
		2.11. Corp de iluminat				
4.71	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 038,310
						8 353,180
4.71.1	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,6000	8 353,180
4.71.2	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	12 000,0000	36,720
4.71.3	1019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	75,0000	306,000
4.71.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,0000	30,600
4.71.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	28,0000	28,560
4.71.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,0000	23,250

4.71.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,0000	512,000
4.71.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	550,0000	748,000
4.72		Corp de iluminat 25W, IP65	buc			250,000
						0,000
4.72.1	26435345	Corp de iluminat 25W, IP65	buc	1,0000	250,0000	250,000
4.73		Corp de iluminat 25W, IP65	buc			250,000
						0,000
4.73.1	766435345	Corp de iluminat 25W, IP65	buc	1,0000	250,0000	250,000
4.74		Corp de iluminat 12W	buc			200,000
						0,000
4.74.1	76649	Corp de iluminat 12W	buc	1,0000	200,0000	200,000
4.75		Corp de iluminat 1.5W	buc			200,000
						0,000
4.75.1	78777	Corp de iluminat 1.5W	buc	1,0000	200,0000	200,000
		TOTAL 2.11. Corp de iluminat				12 964,558
		2.12. Accesorii				
4.76		Doze D75x40	buc			10,000
						0,000
4.76.1	5884332	Doze D75x40	buc	1,0000	10,0000	10,000
4.77		Conector universal 32A/3P	buc			6,000
						0,000
4.77.1	534535	Conector universal 32A/3P	buc	1,0000	6,0000	6,000
4.78		Conector universal 32A/5P	buc			6,000
						0,000
4.78.1	1887676	Conector universal 32A/5P	buc	1,0000	6,0000	6,000
4.79		Papuci de cablu din cupru d35mm	buc			31,000
						0,000
4.79.1	31887676	Papuci de cablu din cupru d35mm	buc	1,0000	31,0000	31,000
4.80		Papuci de cablu din cupru d25mm	buc			28,000
						0,000
4.80.1	531887676	Papuci de cablu din cupru d25mm	buc	1,0000	28,0000	28,000
4.81		Dibluri 6x40	buc			0,500
						0,000
4.81.1	5318454	Dibluri 6x40	buc	1,0000	0,5000	0,500
		TOTAL 2.12. Accesorii				2 840,000
		2.13. Priza de pamint artificiala				
4.82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, h=5m	10 buc			1 759,708
						784,234
4.82.1	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,6000	784,234
4.82.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 974,0000	726,894
4.82.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,0000	3,000
4.82.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,0000	28,080
4.82.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,0000	77,000
4.82.6	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,0000	63,500
4.82.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,0000	77,000
4.83	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda 40x4mm)	100 m			3 338,410
						1 570,360
4.83.1	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,6000	1 570,360
4.83.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 500,0000	5,550
4.83.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,0000	32,400
4.83.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 845,0000	1 409,850
4.83.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,0000	121,000
4.83.6	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,0000	78,250
4.83.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,0000	121,000
4.84	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda 25x4mm)	100 m			3 193,685
						1 456,840
4.84.1	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,6000	1 456,840
4.84.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,0000	10,500
4.84.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 500,0000	5,550
4.84.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,0000	57,600
4.84.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 845,0000	878,445
4.84.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	550,0000	302,500
4.84.7	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,0000	179,750
4.84.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	550,0000	302,500
		TOTAL 2.13. Priza de pamint artificiala				4 579,723
		3. Utilaj 3.1. Tablou de evidenta si distributie ID- (Existent)				
4.85		Sigurante fuzibile Inom=125A	buc			125,000

						0,000
4.85.1	1345354345	Sigurante fuzibile Inom=125A	buc	1,0000	125,0000	125,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Tablou de evidenta si distributie ID- (Existent)				375,000
		3.2. Tablou de distributie general TDG-1,				
4.86		Tablou de distributie general TDG-1 ,tablou (1000x650x270), IP65	buc			500,000
						0,000
4.86.1	5353534	Tablou de distributie general TDG-1 ,tablou (1000x650x270), IP65	buc	1,0000	500,0000	500,000
4.87		Intrerupator de sarcina BP-32-35 3P/250A, IP20	buc			26,000
						0,000
4.87.1	13535	Intrerupator de sarcina BP-32-35 3P/250A, IP20	buc	1,0000	26,0000	26,000
4.88		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 100A 3P BA88-33	buc			61,000
						0,000
4.88.1	5213535	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 100A 3P BA88-33	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.89		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 50A 3P, Clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.89.1	43213535	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 50A 3P, Clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.90		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 25A 3P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.90.1	43213534545	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 25A 3P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.91		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.91.1	43213598	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.92		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 3P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.92.1	543213535	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 3P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.93		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 1P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.93.1	65598	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 1P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.94		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa C BA47-29	buc			32,500
						0,000
4.94.1	65555453	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,5000	32,500
4.95		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29	buc			158,000
						0,000
4.95.1	65654651	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	158,0000	158,000
4.96		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.96.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.2. Tablou de distributie general TDG-1,				1 280,500
		3.3. Tablou de distributie prize TDP-1				
4.97		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc			453,000
						0,000
4.97.1	54534378	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,0000	453,0000	453,000
4.98		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	buc			26,000
						0,000
4.98.1	8735435	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	buc	1,0000	26,0000	26,000
4.99		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			22,600
						0,000
4.99.1	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	22,6000	22,600
4.100		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.100.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.3. Tablou de distributie prize TDP-1				1 043,200
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-2				
4.101		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			500,000
						0,000
4.101.1	54534398	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	500,0000	500,000
4.102		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			42,000
						0,000
4.102.1	6546315445	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	42,0000	42,000
4.103		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 25A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			45,000
						0,000
4.103.1	6546587445	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 25A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	45,0000	45,000
4.104		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			22,600
						0,000
4.104.1	9545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	22,6000	22,600

4.105		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			22,600
						0,000
4.105.1	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	22,6000	22,600
4.106		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.106.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.4. Tablou de distributie prize TDP-2				852,800
		3.5. Tablou de distributie prize TDP-3				
4.107		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			500,000
						0,000
4.107.1	54534398	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	500,0000	500,000
4.108		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			42,000
						0,000
4.108.1	6546315445	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	42,0000	42,000
4.109		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 20A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			42,000
						0,000
4.109.1	654631555445	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 20A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	42,0000	42,000
4.110		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			22,600
						0,000
4.110.1	54549798	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,0000	22,6000	22,600
4.111		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			22,600
						0,000
4.111.1	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	22,6000	22,600
4.112		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.112.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.5. Tablou de distributie prize TDP-3				801,600
		3.6. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
4.113		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 12 module	buc			400,000
						0,000
4.113.1	545387	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 12 module	buc	1,0000	400,0000	400,000
4.114		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	buc			26,000
						0,000
4.114.1	985345	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	buc	1,0000	26,0000	26,000
4.115		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa B BA47-29	buc			32,500
						0,000
4.115.1	6558955453	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 10A 1P, clasa B BA47-29	buc	1,0000	32,5000	32,500
4.116		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.116.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.6. Tablou de distributie iluminat TDI-1				661,000
		3.7. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
4.117		Tablou de distributie general TDG-1, tablou (800x650x250), IP65 ЩМП-4-0 У1	buc			400,000
						0,000
4.117.1	3535	Tablou de distributie general TDG-1, tablou (800x650x250), IP65 ЩМП-4-0 У1	buc	1,0000	400,0000	400,000
4.118		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 125A 3P BA88-33	buc			61,000
						0,000
4.118.1	213535	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 125A 3P BA88-33	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.119		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 80A 3P BA88-33	buc			80,000
						0,000
4.119.1	3213535	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 80A 3P BA88-33	buc	1,0000	80,0000	80,000
4.120		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.120.1	54328	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 20A 3P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.121		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 3P, clasa C BA47-29	buc			158,000
						0,000
4.121.1	5454328	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 3P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	158,0000	158,000
4.122		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 1P, clasa C BA47-29	buc			61,000
						0,000
4.122.1	965555453	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 16A 1P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	61,0000	61,000
4.123		Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29	buc			90,000
						0,000
4.123.1	655558	Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, Inom 6A 1P, clasa C BA47-29	buc	1,0000	90,0000	90,000
4.124		Demaror electromagnetic U bobina230V, Icontact- 115A	buc			90,000
						0,000
4.124.1	65523558	Demaror electromagnetic U bobina230V, Icontact- 115A	buc	1,0000	90,0000	90,000

4.125		Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 25A	buc			90,000
						0,000
4.125.1	6552399558	Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 25A	buc	1,0000	90,0000	90,000
4.126		Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 20A KM40-20M	buc			90,000
						0,000
4.126.1	56552399558	Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 20A KM40-20M	buc	1,0000	90,0000	90,000
4.127		Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 20A KM20-20M	buc			90,000
						0,000
4.127.1	565523954	Demaror electromagnetic U bobina230V, lcontact- 20A KM20-20M	buc	1,0000	90,0000	90,000
4.128		Declansator independent PH-47	buc			298,000
						0,000
4.128.1	8219656904	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	298,0000	298,000
4.129		Sina PE si N	buc			20,000
						0,000
4.129.1	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,0000	20,000
		TOTAL 3.7. Tablou de distributie ventilare TDV-1				2 419,000

Devizul: Semnalizarea de incendii

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. Lucrari de constructie				
5.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			9,460
						9,460
5.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,6000	9,460
5.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			35,224
						28,380
5.2.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,6000	28,380
5.2.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,0000	5,100
5.2.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
5.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
5.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
5.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
5.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			58,652
						58,652
5.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,6000	3,784
5.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,6000	54,868
5.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			16,178
						14,190
5.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,6000	6,622
5.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,6000	7,568
5.4.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
5.4.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
5.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
5.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
5.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,0000	0,525
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				4 692,890
		2. Montare utilaj				
5.5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze	buc			2 297,459
						2 270,400
5.5.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,6000	2 270,400
5.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,0000	0,179
5.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,0000	8,800
5.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	180,0000	10,080
5.5.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,0000	8,000
5.6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			108,392
						105,952
5.6.1	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,6000	105,952
5.6.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	12,0000	0,240
5.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
5.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
5.7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc			766,104
						639,496
5.7.1	1	Muncitor	h-om	6,7600	94,6000	639,496
5.7.2	1011481	Suruburi, cap semiorotund 4x40 mm	t	0,0011	53 170,0000	58,487
5.7.3	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac	1000	0,0007	115,0000	0,081

		impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	m			
5.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0030	180,0000	0,540
5.7.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	250,0000	67,500
5.8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc			203,651 189,200
5.8.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,6000	189,200
5.8.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,035
5.8.3	01011963	Colofonii de pin	kg	0,0005	32,0000	0,016
5.8.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,0000	5,500
5.8.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	180,0000	0,900
5.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,0000	8,000
5.9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc			203,651 189,200
5.9.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,6000	189,200
5.9.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,035
5.9.3	01011963	Colofonii de pin	kg	0,0005	32,0000	0,016
5.9.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,0000	5,500
5.9.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	180,0000	0,900
5.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,0000	8,000
5.10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc			95,470 94,600
5.10.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,6000	94,600
5.10.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	180,0000	0,720
5.10.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
5.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc			95,470 94,600
5.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,6000	94,600
5.11.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	180,0000	0,720
5.11.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
5.12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1.	buc			205,736 194,876
5.12.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,6000	194,876
5.12.2	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	9 000,0000	0,990
5.12.3	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,5000	9,800
5.12.4	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	180,0000	0,005
5.12.5	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65,0000	0,065
5.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			865,684 637,604
5.13.1	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,6000	637,604
5.13.2	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 250,0000	6,150
5.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
5.13.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,0000	4,650
5.13.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,0000	48,000
5.13.6	5009061	Fisa de izolatje	buc	12,2000	11,0000	134,200
5.13.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
5.13.8	5009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
5.13.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
5.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
5.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
5.14	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m			28,000 0,000
5.14.1	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	1,0000	28,0000	28,000
5.15		Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m			17,250 0,000
5.15.1	35435	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	1,0000	17,2500	17,250
5.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 346,560 2 251,480
5.16.1	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,6000	2 251,480
5.16.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,0000	44,100
5.16.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,0000	34,560
5.16.4	1019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400

5.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,3000	4,020
5.16.6	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
5.16.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	5,5000	5,500
5.16.8	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,0000	13,400
5.16.9	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	11,0000	198,000
5.16.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,0000	108,000
5.16.11	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
5.16.12	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,0000	316,000
5.16.13	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,0000	67,500
5.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000	96,800
5.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
5.17		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			9,000
						0,000
5.17.1	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	9,0000	9,000
5.18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			36,758
						21,758
5.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,6000	21,758
5.18.2	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,0000	15,000
		TOTAL 2. Montare utilaj				39 142,288
		3. Utilaj				
5.19		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc			2 580,000
						0,000
5.19.1	1354345345	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,0000	2 580,0000	2 580,000
5.20		Плата расширения	buc			1 950,000
						0,000
5.20.1	2135454433	Плата расширения	buc	1,0000	1 950,0000	1 950,000
		TOTAL 3. Utilaj				4 530,000
5.21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			383,330
						0,000
5.21.1	21354345345	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	383,3300	383,330
5.22		Плата связи с сетью Ethernet	buc			2 450,000
						0,000
5.22.1	421354345345	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,0000	2 450,0000	2 450,000
5.23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc			130,000
						0,000
5.23.1	4213543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	1,0000	130,0000	130,000
5.24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			140,000
						0,000
5.24.1	14213543	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	140,0000	140,000
5.25		Сирена	buc			650,000
						0,000
5.25.1	614213543	Сирена	buc	1,0000	650,0000	650,000
5.26		Светозвуковое устройство SL-100	buc			190,000
						0,000
5.26.1	221543	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	190,0000	190,000
5.27		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			500,000
						0,000
5.27.1	3221543	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	500,0000	500,000
5.28		Аккумулятор 12В 14Ач	buc			600,000
						0,000
5.28.1	322132543	Аккумулятор 12В 14Ач	buc	1,0000	600,0000	600,000
5.29		Одноканальная релейная пплата REL 1INT	buc			158,330
						0,000
5.29.1	3221325443	Одноканальная релейная пплата REL 1INT	buc	1,0000	158,3300	158,330

Devizul: Utilaj tehnologic

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. Приемочная				
6.1		Весы электронные напольные Предел взвешив. 150кг	buc			1 300,000
						0,000

6.1.1	22872621211	Весы электронные напольные Предел взвешив. 150кг	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
		TOTAL 1. Приемочная				1 300,000
		2. Кладовая сырья и сухих продуктов				
6.2		Ларь морозильный V=472л, габ 1,4х0,63х0,8	buc			2 600,000
						0,000
6.2.1	432112	Ларь морозильный V=472л, габ 1,4х0,63х0,8	buc	1,0000	2 600,0000	2 600,000
6.3		Стол производственный с с нижней полкой (хранение просеянной мукой) габ 0,9х0,5х0,5	buc			1 250,000
						0,000
6.3.1	176221111	Стол производственный с с нижней полкой (хранение просеянной мукой) габ 0,9х0,5х0,5	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,000
6.4		Стеллаж металлический габ 1,35х0,6х1,6	buc			1 100,000
						0,000
6.4.1	652112	Стеллаж металлический габ 1,35х0,6х1,6	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,000
6.5		Подтоварник деревянный габ. 0,8х0,5х0,25	buc			657,000
						0,000
6.5.1	32112	Подтоварник деревянный габ. 0,8х0,5х0,25	buc	1,0000	657,0000	657,000
		TOTAL 2. Кладовая сырья и сухих продуктов				7 364,000
		3. Овощной цех				
6.6		Холодильник 1-дверный (подю поз 20) габ 0,5х0,5х0,8	buc			2 800,000
						0,000
6.6.1	66211	Холодильник 1-дверный (подю поз 20) габ 0,5х0,5х0,8	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,000
6.7		Картофелечистка профессиональная на подставке габ. 0,3х0,4х0,8 габ 0,3х0,4х0,8	buc			6 000,000
						0,000
6.7.1	626211	Картофелечистка профессиональная на подставке габ. 0,3х0,4х0,8 габ 0,3х0,4х0,8	buc	1,0000	6 000,0000	6 000,000
6.8		Машина для резки овощей (настольная)	buc			1 325,000
						0,000
6.8.1	6236211	Машина для резки овощей (настольная)	buc	1,0000	1 325,0000	1 325,000
6.9		Стол производственный со встроенной ванной (с нижней полкой) габ 1,8х0,6х0,8	buc			1 250,000
						0,000
6.9.1	87621645	Стол производственный со встроенной ванной (с нижней полкой) габ 1,8х0,6х0,8	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,000
6.10		Ванна 1-гнездная с нижней полкой габ 0,4х0,6х0,8	buc			857,000
						0,000
6.10.1	73333462111	Ванна 1-гнездная с нижней полкой габ 0,4х0,6х0,8	buc	1,0000	857,0000	857,000
6.11		Стол производственный с нижней полкой габ 1,0х0,6х0,8	buc			1 275,000
						0,000
6.11.1	876663112	Стол производственный с нижней полкой габ 1,0х0,6х0,8	buc	1,0000	1 275,0000	1 275,000
6.12		Ванна 1-гнездная с нижней полкой габ 0,4х0,6х0,8	buc			857,000
						0,000
6.12.1	73333462111	Ванна 1-гнездная с нижней полкой габ 0,4х0,6х0,8	buc	1,0000	857,0000	857,000
6.13		Стол производственный с нижней полкой габ 1,3х0,6х0,8	buc			1 250,000
						0,000
6.13.1	85876663112	Стол производственный с нижней полкой габ 1,3х0,6х0,8	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,000
6.14		Стеллаж металлический для овощей габ 1,3х0,3х1,6	buc			1 100,000
						0,000
6.14.1	54542112	Стеллаж металлический для овощей габ 1,3х0,3х1,6	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,000
		TOTAL 3. Овощной цех				16 714,000
		4. мясо- рыбный цех				
6.15		Холодильник бытовой 2-х дверный (для сырья- мясо, рыба) габ 0,6х0,6х2,4	buc			3 800,000
						0,000
6.15.1	6211	Холодильник бытовой 2-х дверный (для сырья- мясо, рыба) габ 0,6х0,6х2,4	buc	1,0000	3 800,0000	3 800,000
6.16		Мясорубка бытовая электрическая (настольная)	buc			1 325,000
						0,000
6.16.1	76211	Мясорубка бытовая электрическая (настольная)	buc	1,0000	1 325,0000	1 325,000
6.17		Стол производственный со встроенной ванной (для рыбы- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc			1 200,000
						0,000
6.17.1	654455	Стол производственный со встроенной ванной (для рыбы- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
6.18		Ванна 1-гнездная (для рыбы- с нижней полкой) габ 0,4х0,6х0,8	buc			857,000
						0,000
6.18.1	733362111	Ванна 1-гнездная (для рыбы- с нижней полкой) габ 0,4х0,6х0,8	buc	1,0000	857,0000	857,000
6.19		Стол производственный со встроенной ванной (для мяса- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc			1 300,000
						0,000
6.19.1	58762111	Стол производственный со встроенной ванной (для мяса- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
6.20		Ванна 1-гнездная (для мяса- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc			857,000
						0,000
6.20.1	22733362111	Ванна 1-гнездная (для мяса- с нижней полкой) габ 0,8х0,6х0,8	buc	1,0000	857,0000	857,000

6.21		Стол с накопительным объемом габ 1,0x0,5x0,8	buc			900,000
						0,000
6.21.1	876251211	Стол с накопительным объемом габ 1,0x0,5x0,8	buc	1,0000	900,0000	900,000
6.22		Весы электронные настольные Предел взвешив. 15кг	buc			230,000
						0,000
6.22.1	872621211	Весы электронные настольные Предел взвешив. 15кг	buc	1,0000	230,0000	230,000
		TOTAL 4. мясо- рыбный цех				11 369,000
		5. Горячий цех (совмещен с холодным цехом)				
6.23		Холодильник бытовой 2-х дверный (для п/ф- мясо, рыба) габ 0,6x0,6x2,4	buc			3 800,000
						0,000
6.23.1	36211	Холодильник бытовой 2-х дверный (для п/ф- мясо, рыба) габ 0,6x0,6x2,4	buc	1,0000	3 800,0000	3 800,000
6.24		Плита электрическая 2-х конфорная с духовкой габ 1,6x0,8x0,9	buc			5 900,000
						0,000
6.24.1	23629811	Плита электрическая 2-х конфорная с духовкой габ 1,6x0,8x0,9	buc	1,0000	5 900,0000	5 900,000
6.25		Плита электрическая 2-х конфорная габ 1,6x0,8x0,9	buc			5 900,000
						0,000
6.25.1	66362811	Плита электрическая 2-х конфорная габ 1,6x0,8x0,9	buc	1,0000	5 900,0000	5 900,000
6.26		Местный отсос вытяжной 1,6x0,8 (установить на высоту Н от пола =1,7М)	buc			11 500,000
						0,000
6.26.1	36254811	Местный отсос вытяжной 1,6x0,8 (установить на высоту Н от пола =1,7М)	buc	1,0000	11 500,0000	11 500,000
		TOTAL 5. Горячий цех (совмещен с холодным цехом)				38 600,000
		6. в.ч. участок мучного цеха				
6.27		Холодильник 1-дверный (подю поз) габ 0,5x0,5x0,8	buc			2 800,000
						0,000
6.27.1	166211	Холодильник 1-дверный (подю поз) габ 0,5x0,5x0,8	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,000
6.28		Машина тестомесильная настольная v=6,9л, габ 0,45x0,25x0,7	buc			5 000,000
						0,000
6.28.1	623236211	Машина тестомесильная настольная v=6,9л, габ 0,45x0,25x0,7	buc	1,0000	5 000,0000	5 000,000
6.29		Стол производственный с с нижней полкой (хранение просеянной мукой) габ 1,5x0,9x0,8	buc			1 300,000
						0,000
6.29.1	66362811	Стол производственный с с нижней полкой (хранение просеянной мукой) габ 1,5x0,9x0,8	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
6.30		Весы электронные настольные Предел взвешив. 15кг	buc			230,000
						0,000
6.30.1	45454	Весы электронные настольные Предел взвешив. 15кг	buc	1,0000	230,0000	230,000
		TOTAL 6. в.ч. участок мучного цеха				10 630,000
		7. в т.ч. участок холодного цеха				
6.31		Холодильник 1-дверный (для холодных закусок) габ 0,6x0,6x2,1	buc			2 900,000
						0,000
6.31.1	1696211	Холодильник 1-дверный (для холодных закусок) габ 0,6x0,6x2,1	buc	1,0000	2 900,0000	2 900,000
6.32		Стол производственный с бортиком, с нижней полкой (холодные закуски) габ 1,1x0,6x0,8	buc			1 275,000
						0,000
6.32.1	544329	Стол производственный с бортиком, с нижней полкой (холодные закуски) габ 1,1x0,6x0,8	buc	1,0000	1 275,0000	1 275,000
6.33		Весы электронные настольные Предел взвешив. 0,2-3кг	buc			150,000
						0,000
6.33.1	1872621211	Весы электронные настольные Предел взвешив. 0,2-3кг	buc	1,0000	150,0000	150,000
		TOTAL 7. в т.ч. участок холодного цеха				6 875,000
		8. в т.ч. участок мойки кухонного инвентаря				
6.34		Ванна моечная 2-гнездная (для мойки сменных деталей) с подставкой габ, 1,2x0,6x0,9	buc			918,000
						0,000
6.34.1	54329	Ванна моечная 2-гнездная (для мойки сменных деталей) с подставкой габ, 1,2x0,6x0,9	buc	1,0000	918,0000	918,000
6.35		Стеллаж металлический (для чистого инвентаря) габ 1,5x0,6x1,6)	buc			1 100,000
						0,000
6.35.1	6552231	Стеллаж металлический (для чистого инвентаря) габ 1,5x0,6x1,6)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,000
		TOTAL 8. в т.ч. участок мойки кухонного инвентаря				2 018,000
		9. Отделение стирки постельного белья				
6.36		Машина стиральная бытовая габ 0,5x0,5x0,8	buc			4 500,000
						0,000
6.36.1	2445435	Машина стиральная бытовая габ 0,5x0,5x0,8	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,000
6.37		Машина стиральная бытовая габ 0,5x0,5x0,8	buc			4 500,000
						0,000
6.37.1	2445435	Машина стиральная бытовая габ 0,5x0,5x0,8	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,000
6.38		Доска гладильная с электрическим утюгом	buc			2 800,000
						0,000

6.38.1	12445435	Доска гладильная с электрическим утюгом	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,000
6.39		Шкаф купе (для грязного белья) габ. 0,8x0,4x1,8	buc			2 000,000
						0,000
6.39.1	124445435	Шкаф купе (для грязного белья) габ. 0,8x0,4x1,8	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,000
6.40		Шкаф купе (для грязного белья) габ. 1,0x0,5x1,8	buc			2 150,000
						0,000
6.40.1	12444543	Шкаф купе (для грязного белья) габ. 1,0x0,5x1,8	buc	1,0000	2 150,0000	2 150,000
		TOTAL 9. Отделение стирки постельного белья				15 950,000
		10. Кладовая уборочного инвентаря				
6.41		Шкаф купе для уборочного инвентаря габ 1,1x0,4x1,8	buc			2 100,000
						0,000
6.41.1	5413155	Шкаф купе для уборочного инвентаря габ 1,1x0,4x1,8	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,000
		TOTAL 10. Кладовая уборочного инвентаря				2 100,000
		11. Под навесом (для хол. камеры поз. 5 в экспликации)				
6.42		Компрессорно -конденсторный агрегат со щитом управл.	buc			50 000,000
						0,000
6.42.1	443232	Компрессорно -конденсторный агрегат со щитом управл.	buc	1,0000	50 000,0000	50 000,000
		TOTAL 11. Под навесом (для хол. камеры поз. 5 в экспликации)				50 000,000
		12. Гардероб, персонала				
6.43		Шкафчик для одежды двойной	buc			1 600,000
						0,000
6.43.1	55422231	Шкафчик для одежды двойной	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
		TOTAL 12. Гардероб, персонала				6 400,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.