

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Deviz pe obiect Nr. 31

Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Întocmit în prețuri curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 11 868 000,00 lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		№ 2-1-1 Demolari	202 189,99	0,00	0,00	0,00	202 189,99	
1.1		Lucrari de constructie	202 189,99	0,00	0,00	0,00	202 189,99	
2		№ 2-1-2 Solutii arhitectural constructive (SAC)	3 674 240,62	0,00	0,00	0,00	3 674 240,62	
2.1		Lucrari de constructie	3 674 240,62	0,00	0,00	0,00	3 674 240,62	
3		№ 2-1-3 Retele de apeduct si canalizare (RAC)	244 652,28	0,00	0,00	0,00	244 652,28	
3.1		Lucrari de constructie	244 652,28	0,00	0,00	0,00	244 652,28	
4		№ 2-1-4 Incalzire	480 976,56	0,00	0,00	0,00	480 976,56	
4.1		Lucrari de constructie	415 087,94	0,00	0,00	0,00	415 087,94	
4.2		Lucrari de montare	4 207,23	0,00	0,00	0,00	4 207,23	
4.3		Utilaj	61 681,40	0,00	0,00	0,00	61 681,40	
5		№ 2-1-5 Ventilare	3 779 028,87	0,00	0,00	0,00	3 779 028,87	
5.1		Lucrari de constructie	652 405,34	0,00	0,00	0,00	652 405,34	
5.2		Lucrari de montare	142 463,91	0,00	0,00	0,00	142 463,91	
5.3		Utilaj	2 984 159,62	0,00	0,00	0,00	2 984 159,62	
6		№ 2-1-6 Retele electrice interne (IE\EEF)	1 315 814,43	0,00	0,00	0,00	1 315 814,43	
6.1		Lucrari de constructie	46 988,41	0,00	0,00	0,00	46 988,41	
6.2		Lucrari de montare	1 206 546,95	0,00	0,00	0,00	1 206 546,95	
6.3		Utilaj	62 279,07	0,00	0,00	0,00	62 279,07	
7		№ 2-1-7 Semnalizarea de incendiu (SI\SU)	193 097,24	0,00	0,00	0,00	193 097,24	
7.1		Lucrari de montare	130 505,63	0,00	0,00	0,00	130 505,63	
7.2		Utilaj	62 591,61	0,00	0,00	0,00	62 591,61	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			9 890 000,00	0,00	0,00	0,00	9 890 000,00	
LUCRARI DE MONTAJ								
TOTAL LUCRARI DE MONTAJ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR								
TOTAL UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTE CHELTUIELI								
TOTAL ALTE CHELTUIELI			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			9 890 000,00	0,00	0,00	0,00	9 890 000,00	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			1 978 000,00	0,00	0,00	0,00	1 978 000,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			11 868 000,00	0,00	0,00	0,00	11 868 000,00	

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Întocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Cuprins Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
31	Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile	
31.1	№ 2-1-1 Demolari	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	7
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	10
31.2	№ 2-1-2 Solutii arhitectural constructive (SAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	12
Formularul nr. 7	Deviz local	24
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	30
31.3	№ 2-1-3 Retele de apeduct si canalizare (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	34
Formularul nr. 7	Deviz local	39
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	42
31.4	№ 2-1-4 Incalzire	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	45
Formularul nr. 7	Deviz local	54
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	60
31.5	№ 2-1-5 Ventilare	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	64
Formularul nr. 7	Deviz local	94
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	106
31.6	№ 2-1-6 Retele electrice interne (IE\EEF)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	112
Formularul nr. 7	Deviz local	133
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	141
31.7	№ 2-1-7 Semnalizarea de incendiu (SI\SU)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	147
Formularul nr. 7	Deviz local	154
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	158

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare						
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 30 unitati)	m2			32,82 32,82
1.1.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	78,15	16,41
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	78,15	16,41
1.2	RpCJ32F	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor executate in cimp continuu (Crustarea tencuielii existente 5mm)	m2			152,78 150,06
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	20,42	1,02
1.2.2	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7200	78,15	134,43
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,15	15,63
1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	85,00	1,70
1.3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			312,36 308,71
1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	20,42	2,45
1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	78,15	273,54
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.4	RpCR42A	Curatirea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			17,98 17,98
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3			694,32 691,66
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,42	0,41
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	78,15	484,56
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	78,15	207,11
1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			303,76 300,11
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	20,42	2,45
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	78,15	264,94
1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj, MDF	m2			73,46 73,46
1.7.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			125,33 125,05
1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	20,42	0,06
1.8.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	78,15	62,52
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	78,15	62,52
1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare						75 805,81
Capitolul 2. Demonarea retelelo electrice						
1.9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,19 17,19
1.9.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	78,15	17,19
TOTAL Capitolul 2. Demonarea retelelo electrice						859,70
Capitolul 3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare						
1.10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 450kg)	m2			12,50

							12,50
1.10.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	78,15		12,50
1.11	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m				23,45
							23,45
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	78,15		23,45
1.12	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m				17,98
							17,98
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	78,15		17,98
1.13	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc				11,72
							11,72
1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	78,15		11,72
1.14	RpSD05A	Demontarea unui robinet de colt cu ventil si plutitor cu flanse, avind diametru de 50-65mm	buc				27,35
							27,35
1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	78,15		27,35
1.15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc				74,25
							74,25
1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	78,15		74,25
1.16	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc				101,60
							101,60
1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	78,15		101,60
1.17	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc				85,97
							85,97
1.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	78,15		85,97
1.18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m				61,74
							61,74
1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	78,15		61,74
1.19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m				50,02
							50,02
1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	78,15		50,02
		TOTAL Capitolul 3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare					12 727,39
		Capitolul 4. Executia golurilor					
1.20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1400*800-1buc)	m				979,68
							195,39
1.20.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00		24,00
1.20.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20		2,64
1.20.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00		8,40
1.20.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00		1,75
1.20.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15		156,31
1.20.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15		39,08
1.20.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00		720,00
1.20.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00		27,50
1.21	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*850* 1buc)	m				979,68
							195,39
1.21.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00		24,00
1.21.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20		2,64
1.21.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00		8,40
1.21.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00		1,75
1.21.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15		156,31
1.21.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15		39,08
1.21.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00		720,00
1.21.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00		27,50
1.22	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*700*1buc)	m				979,68
							195,39
1.22.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00		24,00
1.22.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20		2,64
1.22.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00		8,40
1.22.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00		1,75
1.22.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15		156,31
1.22.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15		39,08
1.22.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00		720,00
1.22.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00		27,50
1.23	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*500-1buc)	m				979,68
							195,39
1.23.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00		24,00
1.23.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20		2,64
1.23.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00		8,40
1.23.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00		1,75
1.23.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15		156,31
1.23.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15		39,08
1.23.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00		720,00

1.23.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.24	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m			979,68
						195,39
1.24.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.24.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.24.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.24.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.24.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.24.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.24.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.24.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			979,68
						195,39
1.25.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.25.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.25.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.25.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.25.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.25.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.25.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.25.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.26	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*250-1buc)	m			979,68
						195,39
1.26.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.26.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.26.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.26.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.26.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.26.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.26.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.26.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.27	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*250-1buc)	m			979,68
						195,39
1.27.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.27.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.27.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.27.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.27.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.27.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.27.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.27.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.28	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*300-1buc)	m			979,68
						195,39
1.28.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.28.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.28.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.28.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.28.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.28.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.28.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.28.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.29	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*150-3buc)	m			979,68
						195,39
1.29.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.29.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.29.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.29.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.29.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.29.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.29.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.29.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.30	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300-2buc)	m			979,68
						195,39
1.30.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.30.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.30.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.30.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.30.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.30.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.30.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.30.8	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.31	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m			979,68
						195,39
1.31.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00

1.31.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.31.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.31.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.31.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.31.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.31.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.31.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.32	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 250*250-2buc)	m			979,68
						195,39
1.32.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.32.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.32.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.32.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.32.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.32.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.32.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.32.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.33	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*250-1buc)	m			979,68
						195,39
1.33.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.33.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.33.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.33.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.33.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.33.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.33.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.33.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.34	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-5buc)	m			979,68
						195,39
1.34.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.34.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.34.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.34.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.34.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.34.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.34.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.34.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 350*350-1buc)	m			979,68
						195,39
1.35.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.35.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.35.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.35.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.35.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.35.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.35.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.35.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.36	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 450*450-1buc)	m			979,68
						195,39
1.36.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.36.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.36.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.36.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.36.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.36.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.36.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.36.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.37	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 900*400-1buc)	m			979,68
						195,39
1.37.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.37.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.37.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.37.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.37.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.37.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.37.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.37.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.38	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*400-1buc)	m			979,68
						195,39
1.38.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.38.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.38.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.38.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.38.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31

1.38.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.38.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.38.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
1.39	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*400-1buc)	m			979,68
						195,39
1.39.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	120,00	24,00
1.39.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
1.39.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
1.39.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,75
1.39.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.39.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	78,15	39,08
1.39.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	360,00	720,00
1.39.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	55,00	27,50
		TOTAL Capitolul 4. Executia golurilor				44 575,31
		Capitolul 5. Diferite				
1.40	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			128,17
						128,17
1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	78,15	128,17
1.41	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
1.41.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		TOTAL Capitolul 5. Diferite				21 073,27

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și
Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-1 Demolari

Deviz local Nr. 31.1

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 242 627,99 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare						
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 30 unitati)	m2	56,7000	32,82	1 861,16
					32,82	1 861,16
1.2	RpCJ32F	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor executate in cimp continuu (Crustarea tencuielii existente 5mm)	m2	220,0000	152,78	33 610,91
					150,06	33 012,29
1.3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	24,0000	312,36	7 496,62
					308,71	7 409,01
1.4	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	300,0000	17,98	5 392,63
					17,98	5 392,63
1.5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoseliilor pina la planseu 100mm)	m3	30,0000	694,32	20 829,66
					691,66	20 749,91
1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,0000	303,76	607,52
					300,11	600,22
1.7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj, MDF	m2	5,0000	73,46	367,32
					73,46	367,32
1.8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,0000	125,33	5 639,98
					125,05	5 627,09
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare						75 805,81
Inclusiv salariul						75 019,65
Capitolul 2. Demonarea retelelo electrice						
1.9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	50,0000	17,19	859,70
					17,19	859,70
TOTAL Capitolul 2. Demonarea retelelo electrice						859,70
Inclusiv salariul						859,70
Capitolul 3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare						
1.10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 450kg)	m2	45,0000	12,50	562,71
					12,50	562,71
1.11	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	10,0000	23,45	234,46
					23,45	234,46
1.12	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	200,0000	17,98	3 595,09
					17,98	3 595,09
1.13	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	30,0000	11,72	351,69
					11,72	351,69
1.14	RpSD05A	Demontarea unui robinet de colt cu ventil si plutitor cu flanse, avind diametru de 50-65mm	buc	2,0000	27,35	54,71
					27,35	54,71
1.15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	21,0000	74,25	1 559,17
					74,25	1 559,17
1.16	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	101,60	406,40
					101,60	406,40
1.17	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	85,97	343,88
					85,97	343,88
1.18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	61,74	617,42
					61,74	617,42
1.19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	100,0000	50,02	5 001,86

		pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm			50,02	5 001,86
		TOTAL Capitolul 3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare				12 727,39
		Inclusiv salariul				12 727,39
		Capitolul 4. Executia golurilor				
1.20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1400*800-1buc)	m	4,4000	979,68	4 310,58
					195,39	859,70
1.21	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*850* 1buc)	m	3,4000	979,68	3 330,90
					195,39	664,31
1.22	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*700*1buc)	m	2,8000	979,68	2 743,10
					195,39	547,08
1.23	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*500-1buc)	m	1,6000	979,68	1 567,48
					195,39	312,62
1.24	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m	2,6000	979,68	2 547,16
					195,39	508,00
1.25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m	2,0000	979,68	1 959,35
					195,39	390,77
1.26	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*250-1buc)	m	1,3000	979,68	1 273,58
					195,39	254,00
1.27	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*250-1buc)	m	1,5000	979,68	1 469,52
					195,39	293,08
1.28	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*300-1buc)	m	1,4000	979,68	1 371,55
					195,39	273,54
1.29	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*150-3buc)	m	1,8000	979,68	1 763,42
					195,39	351,69
1.30	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300-2buc)	m	3,2000	979,68	3 134,97
					195,39	625,23
1.31	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m	2,6000	979,68	2 547,16
					195,39	508,00
1.32	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 250*250-2buc)	m	2,0000	979,68	1 959,35
					195,39	390,77
1.33	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*250-1buc)	m	1,1000	979,68	1 077,64
					195,39	214,92
1.34	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-5buc)	m	4,0000	979,68	3 918,71
					195,39	781,54
1.35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 350*350-1buc)	m	1,4000	979,68	1 371,55
					195,39	273,54
1.36	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 450*450-1buc)	m	1,8000	979,68	1 763,42
					195,39	351,69
1.37	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 900*400-1buc)	m	2,6000	979,68	2 547,16
					195,39	508,00
1.38	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*400-1buc)	m	2,2000	979,68	2 155,29
					195,39	429,85
1.39	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*400-1buc)	m	1,8000	979,68	1 763,42
					195,39	351,69
		TOTAL Capitolul 4. Executia golurilor				44 575,31
		Inclusiv salariul				8 890,03
		Capitolul 5. Diferite				
1.40	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	100,0000	128,17	12 817,27
					128,17	12 817,27
1.41	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,0000	82,56	8 256,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Diferite				21 073,27
		Inclusiv salariul				12 817,27

Total manopera (ore)	1 411,4940
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	155 041,49	
Asigurari sociale	24,0000%	26 475,37
Total		181 516,86
Cheltuieli de transport	7,0000%	138,42

Total		181 655,27
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	39,55
Total		181 694,82
Cheltuieli de regie	7,0000%	12 718,64
Total		194 413,46
Beneficiu de deviz	4,0000%	7 776,54
Total Deviz fara TVA		202 189,99
Total General fara TVA		202 189,99
TVA (20%)		40 438,00
TOTAL GENERAL		242 627,99
Inclusiv salariul		110 314,04

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii
Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-1 Demolari

Devizul local de resurse Nr. 31.1

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 242 627,99 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	11,7000	78,15	914,40
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	378,4000	78,15	29 573,51
3	7123010010200	Betonist	h-om	277,0000	78,15	21 648,68
4	7132010010900	Faiantar	h-om	36,0000	78,15	2 813,55
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	155,6500	78,15	12 164,68
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,2000	78,15	562,71
7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,0000	78,15	859,70
8	7212030022700	Sudor	h-om	22,7500	78,15	1 778,01
9	7422010060100	Timplar	h-om	14,2570	78,15	1 114,24
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,0000	78,15	12 817,27
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,2800	78,15	19 560,41
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2570	78,15	1 114,24
13	9310060019930	Muncitor	h-om	69,0000	78,15	5 392,63
Total manopera						110 314,04
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	100,0000	0,00	79,72
2	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	9,1000	42,00	382,20
3	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,1000	120,00	1 092,00
4	4011106202741	Energie electrica	kw	54,6000	2,20	120,12
5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,6000	20,42	12,25
6	4100126202818	Apă	m3	14,2550	20,42	291,09
Total materiale						1 977,38
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	91,0000	360,00	32 760,00
2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4000	85,00	374,00
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,5800	15,00	98,70
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6750	15,00	10,13
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,7500	55,00	1 251,25
6	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,8000	320,00	8 256,00
Total utilaje						42 750,08
Total						155 041,49
Asigurari sociale				24,0000%		26 475,37
Total						181 516,86
Cheltuieli de transport				7,0000%		138,42
Total						181 655,27
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		39,55
Total						181 694,82
Cheltuieli de regie				7,0000%		12 718,64
Total						194 413,46
Beneficiu de deviz				4,0000%		7 776,54

TOTAL Deviz fara TVA		202 189,99
Total		202 189,99
TVA	20%	40 438,00
TOTAL Deviz		242 627,99

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii
Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Pardoseli. P-1						
1.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2			164,79 51,43
1.1.1	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,00
1.1.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	25,00	6,25
1.1.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	240,00	9,60
1.1.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	30,20	21,14
1.1.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	65,00	9,75
1.1.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	80,00	0,64
1.1.7	4100126202818	Apă	m3	0,0030	20,42	0,06
1.1.8	1109091	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
1.1.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,0000	0,00	1,10
1.1.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	78,15	51,43
1.1.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.1.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.1.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	35,00	0,18
1.1.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0324	15,00	0,49
1.1.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,71
1.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			57,12 5,47
1.2.1	2651122100000	Ciment	kg	20,0000	2,10	42,00
1.2.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,1500	25,00	3,75
1.2.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0200	240,00	4,80
1.2.4	4100126202818	Apă	m3	0,0100	20,42	0,20
1.2.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	78,15	5,47
1.2.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.2.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,66 54,71
1.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,39 2,34
1.4.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.4.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
1.4.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.4.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
1.4.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,15	1,95
1.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,15	0,39
1.4.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
1.5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			61,82 37,51
1.5.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.5.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,10	18,06
1.5.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
1.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	20,42	0,16
1.5.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	78,15	31,26
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	78,15	6,25
1.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1.5.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterian, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterian omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N)	m2			529,47 249,31
1.6.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.6.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,75
1.6.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
1.6.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,83	7,99
1.6.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
1.6.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m	1,1000	35,00	38,50
1.6.7	2523116716346	Linoleum antibacterian omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m2	1,0500	150,00	157,50
1.6.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	20,42	0,03
1.6.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	1,38
1.6.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.6.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	78,15	93,00
1.6.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.6.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,00	0,42
1.6.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Pardoseli. P-1				83 434,38
		Capitolul 1.2. Pardoseli. P-2				
1.7	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2			164,79 51,43
1.7.1	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,00
1.7.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	25,00	6,25
1.7.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	240,00	9,60
1.7.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	30,20	21,14
1.7.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	65,00	9,75
1.7.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	80,00	0,64
1.7.7	4100126202818	Apă	m3	0,0030	20,42	0,06
1.7.8	1109091	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
1.7.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,0000	0,00	1,10
1.7.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	78,15	51,43
1.7.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.7.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.7.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	35,00	0,18
1.7.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0324	15,00	0,49
1.7.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,71
1.8	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			57,12 5,47
1.8.1	2651122100000	Ciment	kg	20,0000	2,10	42,00
1.8.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,1500	25,00	3,75
1.8.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0200	240,00	4,80
1.8.4	4100126202818	Apă	m3	0,0100	20,42	0,20
1.8.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	78,15	5,47
1.8.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.8.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,66 54,71
1.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,39 2,34
1.10.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.10.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
1.10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,15	1,95
1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,15	0,39
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
1.11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			61,82 37,51
1.11.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00

1.11.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,10	18,06
1.11.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	20,42	0,16
1.11.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	78,15	31,26
1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	78,15	6,25
1.11.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.11.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.12	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y)	m2			529,47 249,31
1.12.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.12.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,75
1.12.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
1.12.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,83	7,99
1.12.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
1.12.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y	m	1,1000	35,00	38,50
1.12.7	2523116716346	Linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m2	1,0500	150,00	157,50
1.12.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	20,42	0,03
1.12.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	1,38
1.12.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.12.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	78,15	93,00
1.12.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.12.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,00	0,42
1.12.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Pardoseli. P-2				158 525,33
		Capitolul 1.3. Pardoseli. P-3				
1.13	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2			164,79 51,43
1.13.1	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,00
1.13.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	25,00	6,25
1.13.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	240,00	9,60
1.13.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	30,20	21,14
1.13.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	65,00	9,75
1.13.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	80,00	0,64
1.13.7	4100126202818	Apă	m3	0,0030	20,42	0,06
1.13.8	1109091	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
1.13.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,0000	0,00	1,10
1.13.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	78,15	51,43
1.13.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.13.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.13.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	35,00	0,18
1.13.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0324	15,00	0,49
1.13.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,71
1.14	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			57,12 5,47
1.14.1	2651122100000	Ciment	kg	20,0000	2,10	42,00
1.14.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,1500	25,00	3,75
1.14.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0200	240,00	4,80
1.14.4	4100126202818	Apă	m3	0,0100	20,42	0,20
1.14.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	78,15	5,47
1.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.14.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.15	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv srafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			429,86 30,48
1.15.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	17,10	39,33
1.15.2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
1.15.3	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	25,60	186,88
1.15.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	25,00	172,50
1.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,42	0,12
1.15.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	78,15	20,32
1.15.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	78,15	10,16
1.15.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-3)	m2			91,66 54,71
1.16.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.16.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,39
						2,34
1.17.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.17.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
1.17.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.17.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
1.17.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,15	1,95
1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,15	0,39
1.17.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
1.18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-3) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			297,87
						85,97
1.18.1	2661112800700	Gresie portelanat minim 8mm grosime	m2	1,0300	170,00	175,10
1.18.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,40
1.18.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,20
1.18.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
1.18.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	20,42	0,06
1.18.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,07
1.18.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	78,15	85,97
1.18.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
1.18.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.18.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
		TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli. P-3				116 494,16
		Capitolul 1.4. Pardoseli. P-4				
1.19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" insumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2			195,79
						9,38
1.19.1	2670112204002	Termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" insumat, grosime 15 mm	m2	1,0200	180,00	183,60
1.19.2	222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	2,75
1.19.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	78,15	5,47
1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	78,15	3,91
1.19.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2			91,66
						54,71
1.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.20.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,39
						2,34
1.21.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.21.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
1.21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.21.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
1.21.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,15	1,95
1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,15	0,39
1.21.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
1.22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			61,82
						37,51
1.22.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.22.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,10	18,06
1.22.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
1.22.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	20,42	0,16
1.22.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	78,15	31,26
1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	78,15	6,25
1.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.22.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul	m2			429,86

		cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				30,48
1.23.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	17,10	39,33
1.23.2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
1.23.3	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	25,60	186,88
1.23.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	25,00	172,50
1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,42	0,12
1.23.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	78,15	20,32
1.23.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	78,15	10,16
1.23.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2			91,66 54,71
1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.25	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2			168,67 42,98
1.25.1	2430116104070	Vopsea Silikon Exterior	kg	0,7500	166,67	125,00
1.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,10	0,11
1.25.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,42	0,08
1.25.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	78,15	42,98
		TOTAL Capitolul 1.4. Pardoseli. P-4				59 570,91
		Capitolul 2.1. Pereti. Zidarie				
1.26	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat (umplerea golurilor BCA 300mm)	m3			2 652,36 312,62
1.26.1	2020142961100	Blocuri BCA 300mm	m3	0,9750	2 287,00	2 229,83
1.26.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	9,0600	2,10	19,03
1.26.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0060	580,00	3,48
1.26.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	200,00	14,40
1.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1180	20,42	2,41
1.26.6	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
1.26.7	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,60	1,80
1.26.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	78,15	265,72
1.26.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.26.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.26.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	360,00	64,80
1.27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 088,29 407,18
1.27.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,80	2 291,00
1.27.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 000,00	234,00
1.27.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,13
1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	20,42	8,98
1.27.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	78,15	337,63
1.27.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	78,15	69,56
1.27.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Pereti. Zidarie				173 834,63
		Capitolul 2.2. Pereti. Perete despartitor fonoizolat				
1.28	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea peretilor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2			1 304,33 177,41
1.28.1	2662102701000	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	390,00	819,00
1.28.2	Material	Placi ghip-carton fonoizolant	m2	1,0500	87,50	91,88
1.28.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,00	11,03
1.28.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,70
1.28.5	2521302602900	Placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	1,0300	125,00	128,75
1.28.6	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,9100	0,25	3,23
1.28.7	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,50	10,58
1.28.8	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	4,50	6,82
1.28.9	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,81

1.28.10	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,40	1,79
1.28.11	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,07	1,61
1.28.12	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,16
1.28.13	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	5,60
1.28.14	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	78,15	177,41
1.28.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
1.28.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	15,00	0,85
1.29	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea peretilor despartitori, pe ambele parti cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm,)	m2			1 304,33 177,41
1.29.1	2662102701000	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	390,00	819,00
1.29.2	Material	Placi ghip-carton fonoizolant	m2	1,0500	87,50	91,88
1.29.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,00	11,03
1.29.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,70
1.29.5	2521302602900	Placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm	m2	1,0300	125,00	128,75
1.29.6	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,9100	0,25	3,23
1.29.7	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,50	10,58
1.29.8	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	4,50	6,82
1.29.9	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,81
1.29.10	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,40	1,79
1.29.11	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,07	1,61
1.29.12	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,16
1.29.13	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	5,60
1.29.14	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	78,15	177,41
1.29.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
1.29.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	15,00	0,85
1.30		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			254,17 0,00
1.31	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (placarea tavanelor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm,)	m2			1 350,35 219,26
1.31.1	2662102701000	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	390,00	819,00
1.31.2	Material	Placi ghip-carton fonoizolant	m2	1,0500	87,50	91,88
1.31.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,79
1.31.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,70
1.31.5	2521302602900	Placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm	m2	1,0300	125,00	128,75
1.31.6	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
1.31.7	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,50	10,58
1.31.8	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	4,50	6,82
1.31.9	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,81
1.31.10	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,40	1,79
1.31.11	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,07	1,77
1.31.12	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,20	1,46
1.31.13	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	5,62
1.31.14	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	78,15	219,26
1.31.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
1.31.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0640	15,00	0,96
1.32		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			254,17 0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Pereti. Perete despartitor fonoizolat				159 646,86
		Capitolul 2.3.1. Pereti. Finisari. Incaperile 2.4.5.6.7.8.9.10.11. Tambur. Coridor				
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			7,24 2,34
1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=4 pentru material si utilaj, K=2 pentru manopera, 2cm grosime)	m2			282,40 190,70
1.34.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,5600	3,00	85,68
1.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	20,42	0,33
1.34.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4400	78,15	190,70
1.34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3160	15,00	4,74
1.34.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0640	15,00	0,96
1.35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet,	m2			28,58

		inclusiv stratul de amorsaj				15,63
1.35.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
1.35.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20,42	0,01
1.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	78,15	15,63
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,94
						2,34
1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,25
						42,98
1.37.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.37.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.38	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete)	m2			506,05
						318,09
1.38.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.38.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	65,00	27,63
1.38.3	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,50	13,13
1.38.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,83	7,99
1.38.5	2523116716347	Linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete	m2	1,0500	125,00	131,25
1.38.6	4100126202818	Apă	m3	0,0015	20,42	0,03
1.38.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	78,15	195,39
1.38.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	0,93
1.38.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	78,15	122,70
1.38.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
1.38.11	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	35,00	0,53
1.38.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Pereti. Finisari. Incaperile 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur. Coridor				1 058 962,09
		Capitolul 2.3.2. Pereti. Finisari. 15.16.12.14.20.17.18.19				
1.39	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			161,51
						132,86
1.39.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
1.39.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,42	0,14
1.39.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.39.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	78,15	109,42
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	78,15	23,45
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.40	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 (K=0.5)	m2			80,76
						66,43
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	5,2500	2,10	11,03
1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	200,00	3,00
1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0035	20,42	0,07
1.40.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,00
1.40.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	78,15	54,71
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,15	11,72
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
1.41	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			28,58
						15,63
1.41.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
1.41.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
1.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20,42	0,01
1.41.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	78,15	15,63
1.42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			428,82
						226,65
1.42.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	170,00	173,40
1.42.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,40
1.42.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,60
1.42.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.42.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	1,97

1.42.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	78,15	226,65
1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
1.42.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
1.42.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Pereti. Finisari. 15.16.12.14.20.17.18.19				279 166,70
		Capitolul 2.3.3. Pereti. Finisari. Camera de ventilatie				
1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			7,24 2,34
1.43.1	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
1.43.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.43.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=4 pentru material si utilaj, K=2 pentru manopera, 2cm grosime)	m2			282,40 190,70
1.44.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,5600	3,00	85,68
1.44.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	20,42	0,33
1.44.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4400	78,15	190,70
1.44.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3160	15,00	4,74
1.44.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0640	15,00	0,96
1.45	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			28,58 15,63
1.45.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
1.45.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20,42	0,01
1.45.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	78,15	15,63
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,94 2,34
1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,25 42,98
1.47.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.47.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,51 42,98
1.48.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,81
1.48.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.48.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.48.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.48.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.48.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	78,15	42,98
		TOTAL Capitolul 2.3.3. Pereti. Finisari. Camera de ventilatie				34 954,47
		Capitolul 3.1. Tavane. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3				
1.49	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale")	m2			439,46 171,94
1.49.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
1.49.2	2732103646151	Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale"	m2	1,0500	250,00	262,50
1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,15	11,72
1.49.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	78,15	160,22
1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		TOTAL Capitolul 3.1. Tavane. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3				127 444,56
		Capitolul 3.2. Tavane. 15.16				
1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,25 9,38
1.50.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
1.50.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.50.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	78,15	9,38
1.51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lababila hidrofuga)	m2			62,71 42,98
1.51.1	2430116103800	Vopsea lababila hidrofuga	kg	0,4000	45,00	18,00
1.51.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.51.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00

1.51.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.51.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.51.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	78,15	42,98
		TOTAL Capitolul 3.2. Tavane. 15.16				3 518,16
		Capitolul 3.3. Tavane. 12.14.20.17.18.19				
1.52	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2			422,56 198,51
1.52.1	2662102700202	Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm	buc	0,3700	137,50	50,88
1.52.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	120,83	103,91
1.52.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	87,00	23,49
1.52.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
1.52.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
1.52.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,90	2,28
1.52.7	20054708	Conector	buc	4,4400	8,33	36,99
1.52.8	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	78,15	179,75
1.52.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	78,15	14,85
1.52.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	78,15	3,91
1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,94 2,34
1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,25 42,98
1.54.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.54.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.54.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.54.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,94 2,34
1.55.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.55.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.55.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,51 42,98
1.56.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,81
1.56.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.56.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.56.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.56.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.56.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	78,15	42,98
		TOTAL Capitolul 3.3. Tavane. 12.14.20.17.18.19				27 410,33
		Capitolul 3.4. Tavane. 13				
1.57	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			422,56 198,51
1.57.1	2662102700202	Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm	buc	0,3700	137,50	50,88
1.57.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	120,83	103,91
1.57.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	87,00	23,49
1.57.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
1.57.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
1.57.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,90	2,28
1.57.7	20054708	Conector	buc	4,4400	8,33	36,99
1.57.8	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	78,15	179,75
1.57.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	78,15	14,85
1.57.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	78,15	3,91
1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,94 2,34
1.58.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,25 42,98
1.59.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.59.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.59.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.59.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.59.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2				60,51
							42,98
1.60.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52		15,81
1.60.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00		0,18
1.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00		1,00
1.60.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00		0,50
1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42		0,04
1.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	78,15		42,98
		TOTAL Capitolul 3.4. Tavane. 13					10 825,24
		Capitolul 4. Timplarie					
1.61	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2				5 766,23
							71,12
1.61.1	2812106306050	Usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara	m2	1,0000	5 655,83		5 655,83
1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,48		0,96
1.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	95,00		32,30
1.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	27,00		3,16
1.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00		0,80
1.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20		1,76
1.61.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	78,15		64,09
1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	78,15		7,03
1.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.62	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, pentru usi interioare, inclusiv furnitura necesara)	m2				1 987,40
							71,12
1.62.1	2812106306050	Usi din profil de aluminiu, pentru usi interioare, inclusiv furnitura necesara	m2	1,0000	1 877,00		1 877,00
1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,48		0,96
1.62.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	95,00		32,30
1.62.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	27,00		3,16
1.62.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00		0,80
1.62.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20		1,76
1.62.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	78,15		64,09
1.62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	78,15		7,03
1.62.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
		TOTAL Capitolul 4. Timplarie					160 290,16
		Capitolul 5. Diferite					
1.63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard)	buc				153,13
							15,63
1.63.1	2874136313300	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard	buc	1,0000	137,50		137,50
1.63.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	78,15		15,63
1.64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard)	buc				180,63
							15,63
1.64.1	2874136313300	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard	buc	1,0000	165,00		165,00
1.64.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	78,15		15,63
1.65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Suspensiu vibrozolanta SoundGuard Vibro PL)	buc				167,30
							15,63
1.65.1	2874136313300	Suspensiu vibrozolanta SoundGuard Vibro PL	buc	1,0000	151,67		151,67
1.65.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	78,15		15,63
		TOTAL Capitolul 5. Diferite					53 833,68
		Capitolul 6.1. Lucrari exterioare. Fatada					
1.66	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3\0,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, consum de profil metalic 1000m.l)	m2				1 299,73
							131,06
1.66.1	2811236304899	Panouri Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1 inclusiv profil metalic 1000m.l	m2	1,1000	1 035,00		1 138,50
1.66.2	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	1,0300	0,00		0,00
1.66.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2 (fara cost)	m2	1,1000	0,00		0,00
1.66.4	2523156719201	Suruburi	kg	0,2000	45,00		9,00
1.66.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00		5,74
1.66.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	78,15		131,06
1.66.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0200	360,00		7,20
1.66.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00		3,44
1.66.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	15,00		0,60

1.66.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2750	15,00	4,13
1.66.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	15,00	0,07
1.67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			72,97 58,62
1.67.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 250,00	1,88
1.67.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	6 250,00	0,63
1.67.3	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 250,00	1,88
1.67.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	6 500,00	0,65
1.67.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	33,50	0,10
1.67.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	78,15	58,62
1.67.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,05	9,23
		TOTAL Capitolul 6.1. Lucrari exterioare. Fatada				315 719,62
		Capitolul 6.2. Reparatie acoperis				
1.68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectii metalice pentru fixarea tevilor de ventilare)	kg			51,90 16,41
1.68.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.68.2	2775276309886	Confectii metalice pentru fixarea tevilor de ventilare	kg	1,0000	35,00	35,00
1.68.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
1.68.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.68.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,72	0,06
1.68.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,15	14,85
1.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,15	0,78
1.68.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,15	0,78
1.69	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, contravinturii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 197,40 570,52
1.69.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	52,52	451,67
1.69.2	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
1.69.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,50
1.69.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,9500	10,00	29,50
1.69.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,60
1.69.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	78,15	570,52
1.70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\15)	m3			2 079,01 414,22
1.70.1	2663102100000	Beton C16\15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.70.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,68
1.70.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,42	3,06
1.70.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	78,15	379,05
1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.70.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.70.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
1.71	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. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(captusirea carcaselor metalice cu panouri sandwich 500*500*500-2buc, 800*700*700- 1buc, 80mm, inclusiv capacul de revizie)	m2			1 197,40 107,07
1.71.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 80mm	m2	1,0200	950,00	969,00
1.71.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	112,00
1.71.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,80	14,40
1.71.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,80
1.71.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	16,63
1.71.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	33,41
1.71.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	78,15	97,69
1.71.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	78,15	9,38
1.71.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.72	IzF08D aplicativ	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 300 mm (Hidroizolarea gaurilor din acoperis in urma montarii suportului pentru tevi)	buc			597,72 112,54
1.72.1	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,7000	17,10	11,97
1.72.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,50	0,98
1.72.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,00	16,80
1.72.4	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
1.72.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,65
1.72.6	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	13,0000	32,00	416,00
1.72.7	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	166,00	13,28

1.72.8	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	65,00	6,50
1.72.9	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	55,00	8,25
1.72.10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	78,15	30,48
1.72.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0500	78,15	82,06
1.72.12	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		TOTAL Capitolul 6.2. Reparatie acoperis				40 351,33

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și
Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-2 Soluții arhitectural constructive (SAC)

Deviz local Nr. 31.2

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 4 409 088,75 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Pardoseli. P-1						
1.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2	100,0000	164,79	16 479,21
					51,43	5 142,54
1.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-100,0000	57,12	-5 712,50
					5,47	-547,08
1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,0000	91,66	9 166,21
					54,71	5 470,79
1.4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	204,4000	21,39	4 372,24
					2,34	479,24
1.5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	100,0000	61,82	6 181,73
					37,51	3 751,40
1.6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N)	m2	100,0000	529,47	52 947,49
					249,31	24 931,16
TOTAL Capitolul 1.1. Pardoseli. P-1						83 434,38
Inclusiv salariul						39 228,04
Capitolul 1.2. Pardoseli. P-2						
1.7	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2	190,0000	164,79	31 310,50
					51,43	9 770,83
1.8	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-190,0000	57,12	-10 853,75
					5,47	-1 039,45
1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	190,0000	91,66	17 415,79
					54,71	10 394,49
1.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	388,3600	21,39	8 307,26
					2,34	910,56
1.11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	190,0000	61,82	11 745,29
					37,51	7 127,65
1.12	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y)	m2	190,0000	529,47	100 600,23
					249,31	47 369,20
TOTAL Capitolul 1.2. Pardoseli. P-2						158 525,33
Inclusiv salariul						74 533,28
Capitolul 1.3. Pardoseli. P-3						
1.13	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).	m2	120,0000	164,79	19 775,05
					51,43	6 171,05
1.14	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-120,0000	57,12	-6 855,00
					5,47	-656,49

1.15	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	120,0000	429,86	51 583,51
					30,48	3 657,61
1.16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-3)	m2	120,0000	91,66	10 999,45
					54,71	6 564,94
1.17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	245,2800	21,39	5 246,69
					2,34	575,09
1.18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-3) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	120,0000	297,87	35 744,45
					85,97	10 316,34
TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli. P-3						116 494,16
Inclusiv salariul						26 628,54
Capitolul 1.4. Pardoseli. P-4						
1.19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2	55,0000	195,79	10 768,59
					9,38	515,82
1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2	55,0000	91,66	5 041,41
					54,71	3 008,93
1.21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,2000	21,39	2 400,03
					2,34	263,07
1.22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	55,0000	61,82	3 399,95
					37,51	2 063,27
1.23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	55,0000	429,86	23 642,44
					30,48	1 676,41
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2	55,0000	91,66	5 041,41
					54,71	3 008,93
1.25	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2	55,0000	168,67	9 277,07
					42,98	2 364,16
TOTAL Capitolul 1.4. Pardoseli. P-4						59 570,91
Inclusiv salariul						12 900,58
Capitolul 2.1. Pereti. Zidarie						
1.26	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat (umplerea golurilor BCA 300mm)	m3	1,5000	2 652,36	3 978,54
					312,62	468,92
1.27	CD50G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	55,0000	3 088,29	169 856,10
					407,18	22 395,06
TOTAL Capitolul 2.1. Pereti. Zidarie						173 834,63
Inclusiv salariul						22 863,98
Capitolul 2.2. Pereti. Perete despartitor fonoizolat						
1.28	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea peretilor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2	30,0000	1 304,33	39 129,88
					177,41	5 322,29
1.29	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea peretilor despartitori, pe ambele parti cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2	60,0000	1 304,33	78 259,76
					177,41	10 644,59
1.30		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	40,0000	254,17	10 166,80
					0,00	0,00

1.31	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (placarea tavanelor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2	20,0000	1 350,35	27 007,02
					219,26	4 385,23
1.32		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	20,0000	254,17	5 083,40
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.2. Pereti. Perete despartitor fonoizolat						159 646,86
Inclusiv salariul						20 352,11
Capitolul 2.3.1. Pereti. Finisari. Incaperile 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur. Coridor						
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	1 200,0000	7,24	8 693,55
					2,34	2 813,55
1.34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=4 pentru material si utilaj, K=2 pentru manopera, 2cm grosime)	m2	1 200,0000	282,40	338 883,26
					190,70	228 835,19
1.35	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	1 200,0000	28,58	34 292,33
					15,63	18 756,98
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 200,0000	6,94	8 333,55
					2,34	2 813,55
1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 200,0000	51,25	61 498,07
					42,98	51 581,70
1.38	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete)	m2	1 200,0000	506,05	607 261,33
					318,09	381 704,60
TOTAL Capitolul 2.3.1. Pereti. Finisari. Incaperile 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur. Coridor						1 058 962,09
Inclusiv salariul						686 505,57
Capitolul 2.3.2. Pereti. Finisari. 15.16.12.14.20.17.18.19						
1.39	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	399,0000	161,51	64 444,45
					132,86	53 011,92
1.40	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 (K=0.5)	m2	399,0000	80,76	32 222,22
					66,43	26 505,96
1.41	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	399,0000	28,58	11 402,20
					15,63	6 236,70
1.42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	399,0000	428,82	171 097,83
					226,65	90 432,10
TOTAL Capitolul 2.3.2. Pereti. Finisari. 15.16.12.14.20.17.18.19						279 166,70
Inclusiv salariul						176 186,68
Capitolul 2.3.3. Pereti. Finisari. Camera de ventilatie						
1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	80,0000	7,24	579,57
					2,34	187,57
1.44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=4 pentru material si utilaj, K=2 pentru manopera, 2cm grosime)	m2	80,0000	282,40	22 592,22
					190,70	15 255,68
1.45	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	80,0000	28,58	2 286,16
					15,63	1 250,47
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	6,94	555,57
					2,34	187,57
1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,0000	51,25	4 099,87
					42,98	3 438,78
1.48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,0000	60,51	4 841,09
					42,98	3 438,78
TOTAL Capitolul 2.3.3. Pereti. Finisari. Camera de ventilatie						34 954,47

		Inclusiv salariul				23 758,84
		Capitolul 3.1. Tavane. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3				
1.49	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale")	m2	290,0000	439,46 171,94	127 444,56 49 862,31
		TOTAL Capitolul 3.1. Tavane. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3				127 444,56
		Inclusiv salariul				49 862,31
		Capitolul 3.2. Tavane. 15.16				
1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,0000	25,25 9,38	1 009,94 375,14
1.51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lababila hidrofuga)	m2	40,0000	62,71 42,98	2 508,22 1 719,39
		TOTAL Capitolul 3.2. Tavane. 15.16				3 518,16
		Inclusiv salariul				2 094,53
		Capitolul 3.3. Tavane. 12.14.20.17.18.19				
1.52	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2	50,0000	422,56 198,51	21 127,77 9 925,57
1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	6,94 2,34	347,23 117,23
1.54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	51,25 42,98	2 562,42 2 149,24
1.55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	6,94 2,34	347,23 117,23
1.56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	60,51 42,98	3 025,68 2 149,24
		TOTAL Capitolul 3.3. Tavane. 12.14.20.17.18.19				27 410,33
		Inclusiv salariul				14 458,51
		Capitolul 3.4. Tavane. 13				
1.57	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2	20,0000	422,56 198,51	8 451,11 3 970,23
1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	6,94 2,34	138,89 46,89
1.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	51,25 42,98	1 024,97 859,70
1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	60,51 42,98	1 210,27 859,70
		TOTAL Capitolul 3.4. Tavane. 13				10 825,24
		Inclusiv salariul				5 736,51
		Capitolul 4. Timplarie				
1.61	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	10,9200	5 766,23 71,12	62 967,22 776,63
1.62	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, pentru usi interioare, inclusiv furnitura necesara)	m2	48,9700	1 987,40 71,12	97 322,94 3 482,76
		TOTAL Capitolul 4. Timplarie				160 290,16
		Inclusiv salariul				4 259,39
		Capitolul 5. Diferite				
1.63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard)	buc	300,0000	153,13 15,63	45 939,25 4 689,25
1.64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard)	buc	40,0000	180,63 15,63	7 225,23 625,23
1.65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Suspensiu vibrozolanta SoundGuard Vibro PL)	buc	4,0000	167,30 15,63	669,20 62,52

		TOTAL Capitolul 5. Diferite				53 833,68
		Inclusiv salariul				5 377,00
		Capitolul 6.1. Lucrari exterioare. Fatada				
1.66	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3\0,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, consum de profil metalic 1000m.l))	m2	230,0000	1 299,73	298 937,42
					131,06	30 144,82
1.67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	230,0000	72,97	16 782,20
					58,62	13 481,58
		TOTAL Capitolul 6.1. Lucrari exterioare. Fatada				315 719,62
		Inclusiv salariul				43 626,40
		Capitolul 6.2. Reparatie acoperis				
1.68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectii metalice pentru fixarea tevilor de ventilare)	kg	395,3400	51,90	20 516,47
					16,41	6 488,46
1.69	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4000	1 197,40	478,96
					570,52	228,21
1.70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\15)	m3	1,0000	2 079,01	2 079,01
					414,22	414,22
1.71	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(captusirea carcaselor metalice cu panouri sandwich 500*500*500-2buc, 800*700*700- 1buc, 80mm, inclusiv capacul de revizie)	m2	12,0000	1 290,31	15 483,73
					107,07	1 284,85
1.72	IzF08D aplicativ	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 300 mm (Hidroizolarea gaurilor din acoperis in urma montarii suportului pentru tevi)	buc	3,0000	597,72	1 793,17
					112,54	337,63
		TOTAL Capitolul 6.2. Reparatie acoperis				40 351,33
		Inclusiv salariul				8 753,37

Total manopera (ore)	15 573,4085
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 863 982,62
Asigurari sociale	24,0000%	292 110,16
Total		3 156 092,78
Cheltuieli de transport	7,0000%	113 326,15
Total		3 269 418,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	32 378,90
Total		3 301 797,83
Cheltuieli de regie	7,0000%	231 125,85
Total		3 532 923,67
Beneficiu de deviz	4,0000%	141 316,95

Total Deviz fara TVA	3 674 240,62
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	3 674 240,62
TVA (20%)	734 848,12
TOTAL GENERAL	4 409 088,75
Inclusiv salariul	1 217 125,65

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii

Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-2 Soluții arhitectural constructive (SAC)

Devizul local de resurse Nr. 31.2

Intocmit în preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 4 409 088,75 (Lei)

Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,5000	78,15	273,54
2	7122050013400	Zidar	h-om	1 416,4000	78,15	110 697,46
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	607,5000	78,15	47 478,61
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 123,2000	78,15	244 090,87
5	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	78,15	379,05
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,7560	78,15	1 856,63
7	7124010010700	Dulgher	h-om	172,5000	78,15	13 481,58
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 580,0000	78,15	279 791,66
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	582,0000	78,15	45 485,68
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,6700	78,15	3 647,45
11	7134050013250	Izolator	h-om	3,8500	78,15	300,89
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	218,0700	78,15	17 043,06
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,8000	78,15	375,14
14	7212030022700	Sudor	h-om	3,9534	78,15	308,97
15	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1500	78,15	246,19
16	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,1098	78,15	3 838,13
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,1146	78,15	7 042,83
18	7422010060100	Timplar	h-om	824,3000	78,15	64 422,42
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7500	78,15	1 778,01
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	466,3947	78,15	36 450,66
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 233,2900	78,15	174 540,76
22	9310060019930	Muncitor	h-om	2 093,2500	78,15	163 596,06
Total manopera						1 217 125,65
Materiale						
1		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	60,0000	254,17	15 250,20
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	13,4300	10,00	134,30
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9301	3,72	22,06
4	1109091	Dibluri	buc	2,0500	1,00	2,05
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,4550	200,00	9 891,00
6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1080	200,00	21,60
7	1421102200575	Nisip sortat spalat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3500	200,00	70,00
8	1421302200467	Concentrat celular	l	41,0000	25,00	1 025,00
9	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	8,2000	240,00	1 968,00
10	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,4500	55,00	24,75
11	20054708	Conector	buc	310,8000	8,33	2 588,96
12	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0230	6 250,00	143,75
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0690	6 250,00	431,25
14	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0275	6 250,00	171,88
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati și balotati pt scela	m3	0,0690	6 250,00	431,25
16	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 400,0000	0,05	120,00
17	2010237318750	Distantieri	buc	285,0720	1,20	342,09
18	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0230	6 500,00	149,50
19	2020142961100	Blocuri BCA 300mm	m3	1,4625	2 287,00	3 344,74
20	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	168,0000	1,07	179,76

21	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,7900	5,00	13,95
22	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0015	3 000,00	4,50
23	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,5000	0,00	616,58
24	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,68
25	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	1 319,63
26	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	151,47
27	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	3,0000	0,00	452,83
28	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,5000	0,00	1 511,12
29	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	787,79
30	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	400,98
31	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	248,11
32	2320166200676	White spirit	kg	0,5280	30,00	15,84
33	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,2000	12,00	50,40
34	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,3000	65,00	19,50
35	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 277,5000	25,60	32 704,00
36	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,4626	95,00	2 133,95
37	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	3,2800	80,00	262,40
38	2416586105303	Amorsa-grund	kg	210,0000	30,00	6 300,00
39	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	192,0000	32,00	6 144,00
40	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,0000	39,52	2 371,20
41	2430116103800	Vopsea lababila hidrofuga	kg	16,0000	45,00	720,00
42	2430116104070	Vopsea Silikon Exterior	kg	41,2500	166,67	6 875,14
43	24302261000001	Fuga	kg	220,7700	20,00	4 415,40
44	2430226100801	Grund din acril	kg	61,5000	65,00	3 997,50
45	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	16,6000	38,00	630,80
46	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,6250	20,40	196,35
47	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	223,5000	35,50	7 934,25
48	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1 207,5000	25,00	30 187,50
49	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,0071	27,00	189,19
50	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	53,6800	7,80	418,70
51	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4400	52,52	180,67
52	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	611,5000	65,00	39 747,50
53	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	43,5000	25,00	1 087,50
54	2462106110132	Aracet CPMB	kg	251,8500	4,50	1 133,33
55	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 522,5000	7,50	11 418,75
56	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	2 100,0000	7,50	15 750,00
57	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 755,6000	3,50	6 144,60
58	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	166,6500	4,50	749,93
59	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m	110,0000	35,00	3 850,00
60	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y	m	209,0000	35,00	7 315,00
61	2521302602900	Placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	113,3000	125,00	14 162,50
62	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	236,9000	0,00	0,00
63	2523116716346	Linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m2	304,5000	150,00	45 675,00
64	2523116716347	Linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete	m2	1 260,0000	125,00	157 500,00
65	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,5000	1,00	4,50
66	2523156719201	Suruburi	kg	46,0000	45,00	2 070,00
67	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	38,4000	35,00	1 344,00
68	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	258,5000	4,50	1 163,25
69	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2 (fara cost)	m2	253,0000	0,00	0,00
70	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 846,9000	11,15	20 592,94
71	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	12,8700	1 000,00	12 870,00
72	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	21 725,0000	5,80	126 005,00
73	2651122100000	Ciment	kg	4 100,0000	2,10	8 610,00
74	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 027,5900	2,10	33 657,94
75	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0090	580,00	5,22

76	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	11,4000	3,00	34,20
77	2653102100831	Amestec uscat	kg	36 556,8000	3,00	109 670,40
78	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 424,1150	7,80	11 108,10
79	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,8400	3,50	2,94
80	2661112800700	Gresie portelanat minim 8mm grosime	m2	123,6000	170,00	21 012,00
81	2662102700202	Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm	buc	25,9000	137,50	3 561,25
82	2662102701000	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	231,0000	390,00	90 090,00
83	2663102100000	Beton C16\15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
84	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,1140	0,00	0,00
85	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	768,0000	3,50	2 688,00
86	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	406,9800	170,00	69 186,60
87	2670112204002	Termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm	m2	56,1000	180,00	10 098,00
88	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	126,8760	2,00	253,75
89	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	404,6000	17,10	6 918,66
90	2710503808004	Fir de sudare	m	1 519,8000	7,83	11 900,03
91	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7512	18,00	85,52
92	2710703520284	Profil de ghidaj	m	84,5300	15,00	1 267,95
93	2710703520285	Profil de suport	m	242,0000	18,50	4 477,00
94	2732103646151	Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale"	m2	304,5000	250,00	76 125,00
95	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	39,0000	32,00	1 248,00
96	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9534	20,00	79,07
97	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5024	20,00	190,05
98	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2400	166,00	39,84
99	2775276309886	Confectii metalice pentru fixarea tevilor de ventilare	kg	395,3400	35,00	13 836,90
100	2811236304899	Panouri Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1 inclusiv profil metalic 1000m.l	m2	253,0000	1 035,00	261 855,00
101	2811236304903	Panouri "Sandwich" 80mm	m2	12,2400	950,00	11 628,00
102	2812106306003	Profil din metal usor	m	287,0000	30,20	8 667,40
103	2812106306050	Usi din profil de aluminiu, pentru usi interioare, inclusiv furnitura necesara	m2	48,9700	1 877,00	91 916,69
104	2812106306050	Usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara	m2	10,9200	5 655,83	61 761,66
105	2822115708000	Element de sustinere	buc	84,0000	1,90	159,60
106	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	60,2000	120,83	7 273,97
107	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	18,9000	87,00	1 644,30
108	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,7600	35,00	26,60
109	2873122004100	Plase sudate	kg	959,7424	18,00	17 275,36
110	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,6900	33,50	23,12
111	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9767	42,00	83,02
112	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	119,7800	0,48	57,49
113	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 150,0000	0,10	315,00
114	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	668,0000	0,20	133,60
115	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 400,0000	0,10	140,00
116	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	1 485,7000	0,25	371,43
117	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	36,0000	4,80	172,80
118	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	36,0000	0,60	21,60
119	2874115837745	Suruburi	buc	4,5000	0,60	2,70
120	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 160,0000	1,20	1 392,00
121	2874136313300	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard	buc	300,0000	137,50	41 250,00
122	2874136313300	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard	buc	40,0000	165,00	6 600,00
123	2874136313300	Suspensiu vibroizolanta SoundGuard Vibro PL	buc	4,0000	151,67	606,68
124	4011106202741	Energie electrica	kw	51,0747	2,20	112,36
125	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	59,3102	20,42	1 211,11
126	4100126202818	Apă	m3	1,8730	20,42	38,25
127	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	136,0000	2,00	272,00
128	Material	Placi ghip-carton fonoizolant	m2	115,5000	87,50	10 106,25
Total materiale						1 618 945,01
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	4,6000	360,00	1 656,00
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 035,0000	2,05	2 121,75

3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7200	15,00	190,80
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7500	15,00	26,25
5	2922140007000	Macara	h-ut	23,1201	360,00	8 323,25
6	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	19,2700	15,00	289,05
7	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,0120	15,00	15,18
8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu de vidia	h-ut	9,2000	15,00	138,00
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	501,6265	15,00	7 524,40
10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	81,9200	15,00	1 228,80
11	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	31,0900	35,00	1 088,15
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,1270	25,00	728,18
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,0980	50,00	654,90
15	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,4850	50,00	74,25
16	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
17	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2100	75,00	15,75
18	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	224,9170	15,00	3 373,76
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	360,00	432,00
Total utilaje						27 911,96
Total						2 863 982,62
Asigurari sociale				24,0000%		292 110,16
Total						3 156 092,78
Cheltuieli de transport				7,0000%		113 326,15
Total						3 269 418,93
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		32 378,90
Total						3 301 797,83
Cheltuieli de regie				7,0000%		231 125,85
Total						3 532 923,67
Beneficiu de deviz				4,0000%		141 316,95
TOTAL Deviz fara TVA						3 674 240,62
Total						3 674 240,62
TVA				20%		734 848,12
TOTAL Deviz						4 409 088,75

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Водопровод А1, Т3						
1.1	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din otel zincat D50*4mm)	m			349,57 120,36
1.1.1	2722103305000	Teava pentru apa din otel zincat D50*4mm	m	1,0200	198,58	202,55
1.1.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	75,00	7,50
1.1.3	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	55,00	8,25
1.1.4	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,0000	0,00	10,92
1.1.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	78,15	120,36
1.2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm	m			89,00 27,35
1.2.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=50mm	m	1,0300	57,00	58,71
1.2.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	2,94
1.2.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	78,15	27,35
1.3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			106,48 21,88
1.3.1	2521216717050	Teava polipropilena d20mm PN10	m	1,0200	22,50	22,95
1.3.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	0,7000	12,50	8,75
1.3.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	0,4500	10,00	4,50
1.3.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	0,4500	4,20	1,89
1.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,50	0,10
1.3.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	78,15	21,88
1.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,90
1.4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d15mm)	m			96,69 21,88
1.4.1	2521216717050	Teava polipropilena d15mm PN10	m	1,0200	18,75	19,13
1.4.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	0,7000	6,67	4,67
1.4.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	0,4500	7,50	3,38
1.4.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	0,4500	2,50	1,13
1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,50	0,10
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	78,15	21,88
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,90
1.5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata Ш 20x6)	m			63,65 39,86
1.5.1	332051735223	Tub gri pretajat izolatie PE expandata Ш 20x6	m	1,0300	22,00	22,66
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,13
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	78,15	39,86
1.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*6 mm (Tub gri pretajat izolatie PE expandata Ш 15x6)	m			59,68 39,86
1.6.1	332051735223	Tub gri pretajat izolatie PE expandata Ш 15x6	m	1,0300	18,33	18,88
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,94
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	78,15	39,86
1.7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49 0,32

1.7.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,15	0,32
1.7.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
1.8	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			37,37 35,95
1.8.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.8.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	85,00	0,51
1.8.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
1.8.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
1.8.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,42	0,02
1.8.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	78,15	35,95
1.9		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			25,00 0,00
1.10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			27,13 25,79
1.10.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.10.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	85,00	0,43
1.10.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
1.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
1.10.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,42	0,02
1.10.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	78,15	25,79
1.11		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			7,00 0,00
1.12		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc			5,00 0,00
1.13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3 618,33 312,62
1.13.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	578,30	578,30
1.13.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,50	2,50
1.13.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	780,00	780,00
1.13.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	580,00	580,00
1.13.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	507,50	507,50
1.13.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	700,00
1.13.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	157,42
1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	78,15	312,62
1.14		Головка соединительная ГР-50	buc			90,00 0,00
1.15		Головка соединительная ГМ-50	buc			108,33 0,00
1.16		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc			125,00 0,00
1.17		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc			4 100,00 0,00
1.18	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc			74,49 49,24
1.18.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.18.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,00
1.18.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,0000	0,00	0,25
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	78,15	49,24
1.19		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			217,50 0,00
1.20		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			332,50 0,00
1.21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			51,58 51,58
1.21.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.21.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	78,15	51,58
1.22		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc			535,83 0,00
		TOTAL Capitolul 1. Водопровод А1, Т3				70 983,96
		Capitolul 2. Канализация				
1.23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)	m			326,48 73,15
1.23.1	2521216700210	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,3390	180,00	241,02

1.23.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0416	45,90	1,91
1.23.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0195	16,32	0,32
1.23.4	2320116200572	Benzina auto, neetilatã, tip CO/R 75, normalã	kg	0,0104	32,00	0,33
1.23.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,00	9,74
1.23.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9360	78,15	73,15
1.24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)	m			185,90 58,93
1.24.1	2521216700210	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,3390	90,00	120,51
1.24.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	45,90	0,60
1.24.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0091	16,32	0,15
1.24.4	2320116200572	Benzina auto, neetilatã, tip CO/R 75, normalã	kg	0,0078	32,00	0,25
1.24.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,5000	0,00	5,47
1.24.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7540	78,15	58,93
1.25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)	buc			5 877,08 367,32
1.25.1	2622102442760	Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
1.25.2	2622102452900	Rezervor incorporat in perete 6l	buc	1,0000	2 186,67	2 186,67
1.25.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	142,80	142,80
1.25.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	85,00
1.25.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,00	130,00
1.25.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,42	25,42
1.25.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	75,00
1.25.8	2875114200400	clapeta de actionare din inox	buc	1,0000	650,00	650,00
1.25.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	387,50	387,50
1.25.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	50,00
1.25.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)	%	5,0000	0,00	262,37
1.25.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	78,15	367,32
1.26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			1 518,53 144,59
1.26.1	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
1.26.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.26.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	150,00
1.26.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
1.26.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	90,00
1.26.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	26,94
1.26.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	78,15	144,59
1.27	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			1 150,62 128,95
1.27.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	1,0000	833,33	833,33
1.27.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	94,17	188,34
1.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	78,15	128,95
1.28	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон со штуцером для подключения стиральной машины)	buc			134,20 64,87
1.28.1	2875114202905	Сифон со штуцером для подключения стиральной машины	buc	1,0000	55,00	55,00
1.28.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,10	0,23
1.28.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	270,00	10,80
1.28.4	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	3,30
1.28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	78,15	64,87
1.29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc			266,56 63,30
1.29.1	2523156712820	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	187,50	187,50
1.29.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,90	7,25
1.29.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0760	16,32	1,24
1.29.4	2320116200572	Benzina auto, neetilatã, tip CO/R 75, normalã	kg	0,0720	32,00	2,30
1.29.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	4,96
1.29.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	78,15	63,30
1.30	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Вентиляционный клапан D110)	buc			586,87 63,30

1.30.1	2523156712820	Вентиляционный клапан D110	buc	1,0000	500,00	500,00
1.30.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,90	7,25
1.30.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0760	16,32	1,24
1.30.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	32,00	2,30
1.30.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	12,77
1.30.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	78,15	63,30
1.31	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc			146,85 46,89
1.31.1	2523156712820	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	92,00	92,00
1.31.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	45,90	2,48
1.31.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	16,32	0,36
1.31.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	32,00	1,28
1.31.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,00	3,84
1.31.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.32	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Вентиляционный клапан D50)	buc			415,17 46,89
1.32.1	2523156712820	Вентиляционный клапан D50	buc	1,0000	350,00	350,00
1.32.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	45,90	2,48
1.32.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	16,32	0,36
1.32.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	32,00	1,28
1.32.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,00	14,16
1.32.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	78,15	46,89
1.33	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (Тпан)	buc			235,73 76,59
1.33.1	2875114202905	Тпан	buc	1,0000	80,00	80,00
1.33.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	47,76	51,10
1.33.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,10	0,32
1.33.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	270,00	21,60
1.33.5	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	6,12
1.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования)	buc			653,95 64,87
1.34.1	2875114202905	Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc	1,0000	550,00	550,00
1.34.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,10	0,23
1.34.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	270,00	10,80
1.34.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	28,05
1.34.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	78,15	64,87
1.35	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm (Врезка в существующую сеть д110)	buc			207,24 118,01
1.35.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,35
1.35.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	10,00	18,40
1.35.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,00	0,09
1.35.4	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	78,15	118,01
1.35.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	65,00	0,39
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с фотоэлементом для технологических моек)	buc			5 317,29 128,95
1.36.1	2913124201370	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
1.36.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	94,17	188,34
1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	78,15	128,95
1.37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком)	buc			6 917,29 128,95
1.37.1	2913124201370	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
1.37.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	94,17	188,34
1.37.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	78,15	128,95
TOTAL Capitolul 2. Канализация						123 958,02
Capitolul 3. Водостоки C2						
1.38	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)	m			199,89 58,93
1.38.1	2521216700210	Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями	m	1,3390	100,00	133,90
1.38.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	45,90	0,60
1.38.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0091	16,32	0,15
1.38.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0078	32,00	0,25
1.38.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,5000	0,00	6,07

1.38.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7540	78,15	58,93
1.39	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm .	buc			235,73
						76,59
1.39.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata dn 50	buc	1,0000	80,00	80,00
1.39.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	47,76	51,10
1.39.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,10	0,32
1.39.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	270,00	21,60
1.39.5	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	6,12
1.39.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	78,15	76,59
		TOTAL Capitolul 3. Водостоки C2				1 834,88

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și
Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-3 Rețele de apeduct si canalizare (RAC)

Deviz local Nr. 31.3

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 293 582,74 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Водопровод А1, Т3						
1.1	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din otel zincat D50*4mm)	m	10,0000	349,57 120,36	3 495,74 1 203,57
1.2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm	m	10,0000	89,00 27,35	889,99 273,54
1.3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	25,0000	106,48 21,88	2 662,10 547,08
1.4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d15mm)	m	160,0000	96,69 21,88	15 470,09 3 501,30
1.5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata Ш 20x6)	m	25,0000	63,65 39,86	1 591,29 996,46
1.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*6 mm (Tub gri pretajat izolatie PE expandata Ш 15x6)	m	160,0000	59,68 39,86	9 549,20 6 377,37
1.7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	195,0000	0,49 0,32	95,63 62,48
1.8	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	7,0000	37,37 35,95	261,61 251,66
1.9		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
1.10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	170,0000	27,13 25,79	4 611,64 4 384,44
1.11		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	20,0000	7,00 0,00	140,00 0,00
1.12		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc	150,0000	5,00 0,00	750,00 0,00
1.13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,0000	3 618,33 312,62	7 236,66 625,23
1.14		Головка соединительная ГР-50	buc	4,0000	90,00 0,00	360,00 0,00
1.15		Головка соединительная ГМ-50	buc	2,0000	108,33 0,00	216,66 0,00
1.16		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	125,00 0,00	1 000,00 0,00
1.17		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc	2,0000	4 100,00 0,00	8 200,00 0,00
1.18	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	37,0000	74,49 49,24	2 756,02 1 821,77
1.19		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	17,0000	217,50 0,00	3 697,50 0,00

1.20		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	20,0000	332,50	6 650,00
					0,00	0,00
1.21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0000	51,58	103,16
					51,58	103,16
1.22		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc	2,0000	535,83	1 071,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Водопровод А1, Т3				70 983,96
		Inclusiv salariul				20 148,09
		Capitolul 2. Канализация				
1.23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)	m	4,0000	326,48	1 305,90
					73,15	292,61
1.24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)	m	80,0000	185,90	14 872,06
					58,93	4 714,26
1.25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)	buc	2,0000	5 877,08	11 754,17
					367,32	734,65
1.26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	23,0000	1 518,53	34 926,08
					144,59	3 325,46
1.27	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	23,0000	1 150,62	26 464,36
					128,95	2 965,95
1.28	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон со штуцером для подключения стиральной машины)	buc	1,0000	134,20	134,20
					64,87	64,87
1.29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiarie pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,0000	266,56	533,12
					63,30	126,61
1.30	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Вентиляционный клапан D110)	buc	2,0000	586,87	1 173,74
					63,30	126,61
1.31	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiarie pentru coloane de canalizare D50)	buc	7,0000	146,85	1 027,98
					46,89	328,25
1.32	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Вентиляционный клапан D50)	buc	1,0000	415,17	415,17
					46,89	46,89
1.33	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (Тпан)	buc	2,0000	235,73	471,46
					76,59	153,18
1.34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования)	buc	6,0000	653,95	3 923,70
					64,87	389,21
1.35	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm (Врезка в существующую сеть д110)	buc	12,0000	207,24	2 486,90
					118,01	1 416,15
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с фотоэлементом для технологических моек)	buc	2,0000	5 317,29	10 634,59
					128,95	257,91
1.37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком)	buc	2,0000	6 917,29	13 834,59
					128,95	257,91
		TOTAL Capitolul 2. Канализация				123 958,02
		Inclusiv salariul				15 200,50
		Capitolul 3. Водостоки С2				

1.38	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями, се адауга k=1,3 pentru fittinguri)	m	8,0000	199,89	1 599,15
					58,93	471,43
1.39	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm .	buc	1,0000	235,73	235,73
					76,59	76,59
TOTAL Capitolul 3. Водостоки C2						1 834,88
Inclusiv salariul						548,02

Total manopera (ore)	459,3055
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		196 776,86
Asigurari sociale	24,0000%	8 615,19
Total		205 392,04
Cheltuieli de transport	7,0000%	11 247,31
Total		216 639,36
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3 213,52
Total		219 852,88
Cheltuieli de regie	7,0000%	15 389,70
Total		235 242,58
Beneficiu de deviz	4,0000%	9 409,70

Total Deviz fara TVA	244 652,28
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	244 652,28
TVA (20%)	48 930,46
TOTAL GENERAL	293 582,74
Inclusiv salariul	35 896,61

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-3 Rețele de apeduct si canalizare (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 31.3

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 293 582,74 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134050013250	Izolator	h-om	18,1200	78,15	1 416,15
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	327,1360	78,15	25 567,02
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	97,8500	78,15	7 647,38
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,4000	78,15	1 203,57
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7995	78,15	62,48
Total manopera						35 896,61
Materiale						
1		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc	150,0000	5,00	750,00
2		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	20,0000	7,00	140,00
3		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	7,0000	25,00	175,00
4		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	17,0000	217,50	3 697,50
5		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	20,0000	332,50	6 650,00
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc	2,0000	535,83	1 071,66
7		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
8		Головка соединительная ГМ-50	buc	2,0000	108,33	216,66
9		Головка соединительная ГР-50	buc	4,0000	90,00	360,00
10		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	125,00	1 000,00
11	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	3,2100	47,76	153,31
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2124	200,00	42,48
13	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5200	270,00	140,40
14	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	208,72
15	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,7000	12,00	44,40
16	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8920	85,00	75,82
17	222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,00	1,07
18	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
19	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	314,83
20	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,0000	0,00	9,25
21	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	619,62
22	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	524,74
23	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	8,0000	0,00	18,36
24	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	10,0000	0,00	171,61
25	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	35,45
26	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	12,0000	0,00	80,05
27	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	9,0000	0,00	485,98
28	222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,0000	0,00	109,15
29	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,3360	32,00	42,75
30	2320167317232	Dicloretan	kg	1,3588	16,32	22,18
31	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	56,2800	15,00	844,20
32	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,3744	45,90	108,98
33	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3700	47,50	17,58

34	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	75,00	150,00
35	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,0000	94,17	5 085,18
36	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0000	2,50	5,00
37	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,0000	50,00	100,00
38	2521216700210	Тub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	5,3560	180,00	964,08
39	2521216700210	Тub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	107,1200	90,00	9 640,80
40	2521216700210	Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями	m	10,7120	100,00	1 071,20
41	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,8000	20,00	276,00
42	2521216717050	Teava polipropilena d15mm PN10	m	163,2000	18,75	3 060,00
43	2521216717050	Teava polipropilena d20mm PN10	m	25,5000	22,50	573,75
44	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,0000	25,42	50,84
45	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,0000	35,00	1 400,00
46	2523156712820	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	2,0000	187,50	375,00
47	2523156712820	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50	buc	7,0000	92,00	644,00
48	2523156712820	Вентиляционный клапан D110	buc	2,0000	500,00	1 000,00
49	2523156712820	Вентиляционный клапан D50	buc	1,0000	350,00	350,00
50	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	72,0000	2,50	180,00
51	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	11,2500	4,20	47,25
52	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	112,0000	6,67	747,04
53	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	17,5000	12,50	218,75
54	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn 15	buc	72,0000	7,50	540,00
55	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn 20	buc	11,2500	10,00	112,50
56	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	185,0000	45,00	8 325,00
57	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0000	507,50	1 015,00
58	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	23,2300	1 000,00	23 230,00
59	2622102442760	Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox	buc	2,0200	1 500,00	3 030,00
60	2622102452900	Rezervor incorporat in perete 6l	buc	2,0000	2 186,67	4 373,34
61	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	56,0900	2,10	117,79
62	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	37,0000	25,00	925,00
63	2722103305000	Teava pentru apa din otel zincat D50*4mm	m	10,2000	198,58	2 025,52
64	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,0000	780,00	1 560,00
65	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0000	580,00	1 160,00
66	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0000	75,00	75,00
67	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,0000	130,00	260,00
68	2875114200400	clapeta de actionare din inox	buc	2,0000	650,00	1 300,00
69	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,0000	85,00	1 955,00
70	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata dn 50	buc	1,0000	80,00	80,00
71	2875114202905	Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc	6,0000	550,00	3 300,00
72	2875114202905	Сифон со штуцером для подключения стиральной машины	buc	1,0000	55,00	55,00
73	2875114202905	Трап	buc	2,0000	80,00	160,00
74	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,0000	150,00	3 450,00
75	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	46,0000	45,00	2 070,00
76	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	387,50	775,00
77	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,5000	55,00	82,50
78	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
79	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (fara cost)	buc	177,0000	0,00	0,00
80	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	23,0000	833,33	19 166,59
81	2913124201370	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
82	2913124201370	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком	buc	2,0000	6 600,00	13 200,00
83	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (fara cost)	buc	37,0000	0,00	0,00
84	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	142,80	285,60
85	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	85,00	170,00
86	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,0000	578,30	1 156,60
87	3220137315778	Decapant	kg	1,1100	45,99	51,05
88	332051735223	Термоизоляция conducte D=50мм	m	10,3000	57,00	587,10

89	332051735223	Tub gri pretajat izolatie PE expandata LJ 15x6	m	164,8000	18,33	3 020,78
90	332051735223	Tub gri pretajat izolatie PE expandata LJ 20x6	m	25,7500	22,00	566,50
91	3720107307056	Cilti bituminati	kg	22,0800	10,00	220,80
92	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1770	20,42	3,61
Total materiale						160 675,92
Utilaje						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,3300	50,00	166,50
3	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0720	65,00	4,68
Total utilaje						204,33
Total						196 776,86
Asigurari sociale				24,0000%		8 615,19
Total						205 392,04
Cheltuieli de transport				7,0000%		11 247,31
Total						216 639,36
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		3 213,52
Total						219 852,88
Cheltuieli de regie				7,0000%		15 389,70
Total						235 242,58
Beneficiu de deviz				4,0000%		9 409,70
TOTAL Deviz fara TVA						244 652,28
Total						244 652,28
TVA				20%		48 930,46
TOTAL Deviz						293 582,74

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.4

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Incalzire						
1.1	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 40 секц H500, 1.84m)	buc			24 385,16 234,46
1.1.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 40 секц H500, 1.84m	buc	1,0000	24 120,00	24 120,00
1.1.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.2	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 30 секц H500, 1.38m)	buc			18 365,16 234,46
1.2.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	18 100,00	18 100,00
1.2.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.3	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 25 секц H500, 1.15m)	buc			15 365,16 234,46
1.3.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 25 секц H500, 1.15m	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
1.3.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.4	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 24 секц H500, 1.104m)	buc			14 765,16 234,46
1.4.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 24 секц H500, 1.104m	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
1.4.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.5	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым	buc			12 325,16

		подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 20 секц H500, 0.92m)				234,46
1.5.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 20 секц H500, 0.92m	buc	1,0000	12 060,00	12 060,00
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.5.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 18 секц H500, 0.828m)	buc			11 078,59 195,39
1.6.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 18 секц H500, 0.828m	buc	1,0000	10 860,00	10 860,00
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	225,00	9,00
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	78,15	195,39
1.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 16 секц H500, 0.736m)	buc			9 858,59 195,39
1.7.1	2822115700000	Radiator Tub4\500 16 секц H500, 0.736m	buc	1,0000	9 640,00	9 640,00
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	225,00	9,00
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	78,15	195,39
1.7.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.8	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub3\500 30 секц H500, 1.38m)	buc			15 625,16 234,46
1.8.1	2822115700000	Radiator Tub3\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	15 360,00	15 360,00
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
1.8.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			163,73 17,98
1.9.1	2875274202700	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	1,0000	140,25	140,25
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala (Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm)	buc			163,73 17,98
1.10.1	2875274202700	Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm	buc	1,0000	140,25	140,25
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный)	buc			47,90 7,82
1.11.1	2913134500000	Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный	buc	1,0000	34,38	34,38
1.11.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
1.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.12	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			99,06 32,82
1.12.1	2521216710000	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,4420	45,93	66,23
1.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	78,15	32,82
1.13	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			128,32

		incalzire centrala PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				38,30
1.13.1	2521216710000	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	1,4420	62,43	90,02
1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	78,15	38,30
1.14	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			8,83 7,03
1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	78,15	7,03
1.14.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98 17,98
1.15.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24 36,73
1.16.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.16.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.16.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.16.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.16.5	03720107306661	Burnbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.16.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.16.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
1.17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m			122,28 37,51
1.17.1	332051735223	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	1,0300	78,38	80,73
1.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	4,04
1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m			109,20 37,51
1.18.1	332051735223	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	1,0300	66,28	68,27
1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	3,41
1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m			135,96 37,51
1.19.1	332051735223	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	1,0300	91,03	93,76
1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	4,69
1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m			122,28 37,51
1.20.1	332051735223	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	1,0300	78,38	80,73
1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	4,04
1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
		TOTAL Capitolul 1.1. Incalzire				241 474,23
		Capitolul 1.2. Теплоснабжение caloriferов П1-2				
1.21	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			414,64 89,72
1.21.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3 mm	m	1,4210	198,60	282,21
1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0672	16,67	1,12
1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1694	27,50	4,66
1.21.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0364	30,00	1,09
1.21.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
1.21.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2100	170,00	35,70
1.21.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1480	78,15	89,72
1.22	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40*2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			243,08 67,84
1.22.1	2722103262930	Teavă din otel 40*2,5mm	m	1,4210	118,71	168,69
1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1470	27,50	4,04
1.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	30,00	1,26
1.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	20,00	0,08
1.22.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,67	1,17
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8680	78,15	67,84
1.23	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			208,42 61,27

1.23.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2mm	m	1,4210	99,83	141,86
1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1204	27,50	3,31
1.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0336	30,00	1,01
1.23.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	20,00	0,08
1.23.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0532	16,67	0,89
1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7840	78,15	61,27
1.24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,85 8,60
1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	78,15	8,60
1.24.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
1.25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x20mm	m			177,01 37,51
1.25.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x20mm	m	1,0300	128,98	132,85
1.25.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	6,64
1.25.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x20mm	m			148,15 37,51
1.26.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x20mm	m	1,0300	102,30	105,37
1.26.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	5,27
1.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x20mm	m			135,96 37,51
1.27.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x20mm	m	1,0300	91,03	93,76
1.27.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	4,69
1.27.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.28		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			2 500,00 0,00
1.29		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3			1 000,00 0,00
1.30		Стеклопластик рулонный РСТ	m2			35,00 0,00
1.31		Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2			150,00 0,00
1.32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219*4 mm (K=1.4 pentru izolare)	m			1 885,53 227,58
1.32.1	2722103262930	Teavă din otel Dn 219*4	m	1,4280	850,83	1 214,99
1.32.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,3000	12,00	75,60
1.32.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1680	30,00	5,04
1.32.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0014	6 250,00	8,75
1.32.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1960	42,00	8,23
1.32.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,67	1,17
1.32.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2100	32,00	6,72
1.32.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,1000	28,00	58,80
1.32.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1200	7,50	8,40
1.32.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	27,50	1,93
1.32.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,4200	10,20	4,28
1.32.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3240	78,15	181,63
1.32.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,5880	78,15	45,95
1.32.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4060	250,00	101,50
1.32.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4340	360,00	156,24
1.32.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0840	75,00	6,30
1.33		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			2 500,00 0,00
1.34		Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2			150,00 0,00
1.35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d50mm)	buc			1 064,95 179,75
1.35.1	2924127322065	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,0000	876,43	876,43
1.35.2	22222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	8,76
1.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	78,15	179,75
1.36	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый полнопроходный d50mm)	buc			834,87 35,17
1.36.1	2875274205100	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	1,0000	789,25	789,25
1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	225,00	8,55
1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			380,76

		incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d32mm)				21,88
1.37.1	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d32mm	buc	1,0000	351,73	351,73
1.37.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	225,00	5,85
1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	78,15	21,88
1.38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d25mm)	buc			265,48
						17,98
1.38.1	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc	1,0000	242,00	242,00
1.38.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d20mm)	buc			163,73
						17,98
1.39.1	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d20mm	buc	1,0000	140,25	140,25
1.39.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc			237,10
						7,82
1.40.1	2913134500000	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	1,0000	223,58	223,58
1.40.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
1.40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98
						17,98
1.41.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.42	IzJ09B	Vopsirea investitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24
						36,73
1.42.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.42.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.42.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.42.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.42.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.42.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.42.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
1.43		Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc			250,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Теплоснабжение калориферов П1-2				79 080,32
		Capitolul 1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления				
1.44	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			414,64
						89,72
1.44.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3 mm	m	1,4210	198,60	282,21
1.44.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0672	16,67	1,12
1.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1694	27,50	4,66
1.44.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0364	30,00	1,09
1.44.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
1.44.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2100	170,00	35,70
1.44.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1480	78,15	89,72
1.45	IC11F k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48*2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			315,09
						82,06
1.45.1	2722103262930	Teavă din otel 48*2,5mm	m	1,4210	157,67	224,05
1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2044	27,50	5,62
1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0602	30,00	1,81
1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	20,00	0,08
1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0882	16,67	1,47
1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	78,15	82,06
1.46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x20mm	m			177,01
						37,51
1.46.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x20mm	m	1,0300	128,98	132,85
1.46.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	6,64
1.46.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x20mm	m			173,73
						37,51
1.47.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x20mm	m	1,0300	125,95	129,73
1.47.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	6,49

1.47.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	78,15	37,51
1.48	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый полнопроходный d50mm)	buc			834,87 35,17
1.48.1	2875274205100	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	1,0000	789,25	789,25
1.48.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	225,00	8,55
1.48.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
1.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	78,15	35,17
1.49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый полнопроходный d40mm)	buc			463,94 19,54
1.49.1	2875274205100	Кран шаровый полнопроходный d40mm	buc	1,0000	436,15	436,15
1.49.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.49.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	78,15	19,54
1.50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, для спуска d20mm)	buc			125,23 17,98
1.50.1	2875274202700	Кран шаровый, для спуска d20mm	buc	1,0000	101,75	101,75
1.50.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.50.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc			237,10 7,82
1.51.1	2913134500000	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	1,0000	223,58	223,58
1.51.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
1.51.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	78,15	7,82
1.52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d50mm)	buc			1 064,95 179,75
1.52.1	2924127322065	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,0000	876,43	876,43
1.52.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	8,76
1.52.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	78,15	179,75
1.53		K.T.P. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			2 500,00 0,00
1.54		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3			1 000,00 0,00
1.55		Стеклопластик рулонный РСТ	m2			35,00 0,00
1.56		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2			150,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления				17 681,33

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П1				
2.1	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Циркулционный насос)	buc			433,36 234,46
2.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,5000	83,10	41,55
2.1.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.1.3	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0700	225,00	15,75
2.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
2.1.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	27,50	17,60
2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
2.2	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			113,73 82,06
2.2.1	3110245538000	Motor electric (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,25
2.2.3	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,00
2.2.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,50	4,50
2.2.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,0000	0,00	0,92
2.2.6	7245070020800	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	78,15	82,06

2.3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			246,30
						97,69
2.3.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	38,25	114,75
2.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
2.3.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
2.3.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	37,00	0,67
2.3.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	100,00	1,20
2.3.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,67	0,90
2.3.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	27,50	3,71
2.3.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
2.3.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	78,15	97,69
2.4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			350,90
						340,75
2.4.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,50	9,25
2.4.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
2.4.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,30
2.4.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	78,15	340,75
2.5	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			12,96
						10,94
2.5.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.5.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	37,00	0,37
2.5.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	225,00	1,35
2.5.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
2.5.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	78,15	10,94
2.6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			32,91
						31,26
2.6.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	225,00	1,35
2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	78,15	31,26
		TOTAL Capitolul 2.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1				1 190,16
		Capitolul 2.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2				
2.7	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Циркулционный насос)	buc			433,36
						234,46
2.7.1	2722103262930	Teava din otel	m	0,5000	83,10	41,55
2.7.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	225,00	15,75
2.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
2.7.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.7.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	27,50	17,60
2.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	78,15	234,46
2.8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			113,73
						82,06
2.8.1	3110245538000	Motor electric (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,25
2.8.3	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,00
2.8.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,50	4,50
2.8.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,0000	0,00	0,92
2.8.6	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	78,15	82,06
2.9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			246,30
						97,69
2.9.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	38,25	114,75
2.9.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
2.9.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
2.9.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
2.9.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
2.9.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	37,00	0,67
2.9.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	100,00	1,20
2.9.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,67	0,90

2.9.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	27,50	3,71
2.9.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
2.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	78,15	97,69
2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			350,90
						340,75
2.10.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,50	9,25
2.10.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
2.10.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,30
2.10.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	78,15	340,75
2.11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			12,96
						10,94
2.11.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.11.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	37,00	0,37
2.11.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	225,00	1,35
2.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
2.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	78,15	10,94
2.12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			32,91
						31,26
2.12.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	225,00	1,35
2.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
2.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	78,15	31,26
		TOTAL Capitolul 2.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2				1 190,16

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1				
3.1		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1, в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc			32 250,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1				32 250,00
		Capitolul 3.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2				
3.2		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2, в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc			28 700,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent"				28 700,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și
Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-4 Incalzire

Deviz local Nr. 31.4

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 577 171,87 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Incalzire						
1.1	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 40 секц H500, 1.84m)	buc	1,0000	24 385,16 234,46	24 385,16 234,46
1.2	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 30 секц H500, 1.38m)	buc	1,0000	18 365,16 234,46	18 365,16 234,46
1.3	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 25 секц H500, 1.15m)	buc	1,0000	15 365,16 234,46	15 365,16 234,46
1.4	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 24 секц H500, 1.104m)	buc	1,0000	14 765,16 234,46	14 765,16 234,46
1.5	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 20 секц H500, 0.92m)	buc	7,0000	12 325,16 234,46	86 276,14 1 641,24
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 18 секц H500, 0.828m)	buc	2,0000	11 078,59 195,39	22 157,17 390,77
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 16 секц H500, 0.736m)	buc	1,0000	9 858,59 195,39	9 858,59 195,39
1.8	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (Стальные трубчатые секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub3\500 30 секц H500, 1.38m)	buc	1,0000	15 625,16 234,46	15 625,16 234,46
1.9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	15,0000	163,73 17,98	2 455,88 269,63
1.10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорно-регулирующий)	buc	15,0000	163,73	2 455,88

		d20mm)			17,98	269,63
1.11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный)	buc	15,0000	47,90	718,43
					7,82	117,23
1.12	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	15,0000	99,06	1 485,84
					32,82	492,37
1.13	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	52,0000	128,32	6 672,62
					38,30	1 991,37
1.14	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	67,0000	8,83	591,87
					7,03	471,27
1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	47,98	959,51
					17,98	359,51
1.16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,0000	58,24	116,48
					36,73	73,46
1.17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	52,0000	122,28	6 358,66
					37,51	1 950,73
1.18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	15,0000	109,20	1 637,94
					37,51	562,71
1.19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	7,0000	135,96	951,74
					37,51	262,60
1.20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	84,0000	122,28	10 271,68
					37,51	3 151,17
		TOTAL Capitolul 1.1. Incalzire				241 474,23
		Inclusiv salariul				13 371,38
		Capitolul 1.2. Теплоснабжение caloriferов П1-2				
1.21	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	12,0000	414,64	4 975,71
					89,72	1 076,65
1.22	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40*2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	30,0000	243,08	7 292,34
					67,84	2 035,13
1.23	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	40,0000	208,42	8 336,84
					61,27	2 450,91
1.24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	82,0000	10,85	889,45
					8,60	704,95
1.25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	12,0000	177,01	2 124,07
					37,51	450,17
1.26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d42x20mm	m	30,0000	148,15	4 444,54
					37,51	1 125,42
1.27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	40,0000	135,96	5 438,52
					37,51	1 500,56
1.28		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,8000	2 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
1.29		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,2500	1 000,00	250,00
					0,00	0,00
1.30		Стеклопластик рулонный РСТ	m2	80,0000	35,00	2 800,00
					0,00	0,00
1.31		Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2	8,0000	150,00	1 200,00
					0,00	0,00
1.32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219*4 mm (K=1.4 pentru izolare)	m	4,0000	1 885,53	7 542,11
					227,58	910,34
1.33		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из	m3	0,1500	2 500,00	375,00

		отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5			0,00	0,00
1.34		Сталь тонколистовая оцинкованая толщ. 0,5мм	m2	5,0000	150,00	750,00
					0,00	0,00
1.35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d50mm)	buc	1,0000	1 064,95	1 064,95
					179,75	179,75
1.36	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый полнопроходный d50mm)	buc	4,0000	834,87	3 339,48
					35,17	140,68
1.37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d32mm)	buc	4,0000	380,76	1 523,05
					21,88	87,53
1.38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d25mm)	buc	6,0000	265,48	1 592,85
					17,98	107,85
1.39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, полнопроходный d20mm)	buc	8,0000	163,73	1 309,80
					17,98	143,80
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc	6,0000	237,10	1 422,57
					7,82	46,89
1.41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	160,0000	47,98	7 676,07
					17,98	2 876,07
1.42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,0000	58,24	232,96
					36,73	146,93
1.43		Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc	40,0000	250,00	10 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Теплоснабжение калориферов П1-2				79 080,32
		Inclusiv salariul				13 983,64
		Capitolul 1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления				
1.44	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	8,0000	414,64	3 317,14
					89,72	717,77
1.45	IC11F k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48*2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	6,0000	315,09	1 890,55
					82,06	492,37
1.46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x20mm	m	8,0000	177,01	1 416,05
					37,51	300,11
1.47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x20mm	m	6,0000	173,73	1 042,37
					37,51	225,08
1.48	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый полнопроходный d50mm)	buc	4,0000	834,87	3 339,48
					35,17	140,68
1.49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый полнопроходный d40mm)	buc	4,0000	463,94	1 855,75
					19,54	78,15
1.50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, для спуска d20mm)	buc	4,0000	125,23	500,90
					17,98	71,90
1.51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc	2,0000	237,10	474,19
					7,82	15,63
1.52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d50mm)	buc	2,0000	1 064,95	2 129,90
					179,75	359,51
1.53		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	0,2000	2 500,00	500,00
					0,00	0,00
1.54		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,1500	1 000,00	150,00
					0,00	0,00
1.55		Стеклопластик рулонный РСТ	m2	9,0000	35,00	315,00
					0,00	0,00
1.56		Сталь тонколистовая оцинкованая толщ. 0,5мм	m2	5,0000	150,00	750,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления				17 681,33
		Inclusiv salariul				2 401,21

Total manopera (ore)	380,7380
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		338 235,88
Asigurari sociale	24,0000%	7 141,50
Total		345 377,38
Cheltuieli de transport	7,0000%	21 493,72
Total		366 871,10
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 141,06
Total		373 012,16
Cheltuieli de regie	7,0000%	26 110,85
Total		399 123,02
Beneficiu de deviz	4,0000%	15 964,92

Total Deviz fara TVA	415 087,94
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П1				
2.1	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Циркулционный насос)	buc	1,0000	433,36	433,36
					234,46	234,46
2.2	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	113,73	113,73
					82,06	82,06
2.3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	1,0000	246,30	246,30
					97,69	97,69
2.4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	350,90	350,90
					340,75	340,75
2.5	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	12,96	12,96
					10,94	10,94
2.6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	32,91	32,91
					31,26	31,26
		TOTAL Capitolul 2.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П1				1 190,16
		Inclusiv salariul				797,17
		Capitolul 2.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П2				
2.7	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Циркулционный насос)	buc	1,0000	433,36	433,36
					234,46	234,46
2.8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	113,73	113,73
					82,06	82,06
2.9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	1,0000	246,30	246,30
					97,69	97,69
2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	350,90	350,90
					340,75	340,75
2.11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	12,96	12,96
					10,94	10,94
2.12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	32,91	32,91
					31,26	31,26
		TOTAL Capitolul 2.2. Наборный смесительный узел в				1 190,16

	комплекта "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2					
	Inclusiv salariul					797,17

Total manopera (ore)	20,4000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 380,33
Asigurari sociale	24,0000%	382,64
Total		2 762,97
Cheltuieli de transport	7,0000%	55,02
Total		2 817,99
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	15,72
Total		2 833,71
Cheltuieli de regie	76,0000%	1 211,70
Total		4 045,41
Beneficiu de de viz	4,0000%	161,82

Total De viz fara TVA	4 207,23
------------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1				
3.1		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1, в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc	1,0000	32 250,00 0,00	32 250,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П1				32 250,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2				
3.2		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2, в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc	1,0000	28 700,00 0,00	28 700,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозения, в комплекте, П2				28 700,00

	Inclusiv salariul					0,00
Total manopera (ore)						0,0000
Total greutate materiale (tone)						0,0000
Total						60 950,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		731,40
Total Deviz fara TVA						61 681,40
Total General fara TVA						480 976,56
TVA (20%)						96 195,31
TOTAL GENERAL						577 171,87
Inclusiv salariul						31 350,58

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii
Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-4 Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 31.4

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 577 171,87 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7112020030100	Specialist	h-om	1,8600	78,15	145,37
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	78,15	539,26
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	237,4500	78,15	18 557,69
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,9200	78,15	9 528,55
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,2960	78,15	726,52
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9600	78,15	75,03
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,3520	78,15	183,82
Total manopera						29 756,23
Materiale						
1		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	2,1500	2 500,00	5 375,00
2		Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc	40,0000	250,00	10 000,00
3		Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2	18,0000	150,00	2 700,00
4		Стеклопластик рулонный РСТ	m2	89,0000	35,00	3 115,00
5		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,4000	1 000,00	400,00
6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2080	225,00	496,80
8	20028339	Materiale mărunte	%	45,0000	0,00	1 150,33
9	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0056	6 250,00	35,00
10	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	26,29
11	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,8400	32,00	26,88
12	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,4000	28,00	235,20
13	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
14	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,2000	12,00	302,40
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3812	16,67	106,37
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,1204	27,50	388,31
17	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2120	52,52	63,65
18	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,4160	25,00	110,40
19	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9120	47,69	43,49
20	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6720	30,00	20,16
21	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1800	65,00	11,70
22	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,4800	7,50	33,60
23	2521216710000	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	21,6300	45,93	993,47
24	2521216710000	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	74,9840	62,43	4 681,25
25	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,3000	57,00	131,10
26	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,6800	10,20	17,14
27	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	180,0000	30,00	5 400,00
28	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3 mm	m	28,4200	198,60	5 644,21
29	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2mm	m	56,8400	99,83	5 674,34
30	2722103262930	Teavă din otel 40*2,5mm	m	42,6300	118,71	5 060,61
31	2722103262930	Teavă din otel 48*2,5mm	m	8,5260	157,67	1 344,29
32	2722103262930	Teavă din otel Dn 219*4	m	5,7120	850,83	4 859,94
33	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4592	20,00	9,18
34	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,6932	30,00	110,80

35	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	9,00	6,75
36	2822115700000	Radiator Tub3\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	15 360,00	15 360,00
37	2822115700000	Radiator Tub4\500 16 секц H500, 0.736m	buc	1,0000	9 640,00	9 640,00
38	2822115700000	Radiator Tub4\500 18 секц H500, 0.828m	buc	2,0000	10 860,00	21 720,00
39	2822115700000	Radiator Tub4\500 20 секц H500, 0.92m	buc	7,0000	12 060,00	84 420,00
40	2822115700000	Radiator Tub4\500 24 секц H500, 1.104m	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
41	2822115700000	Radiator Tub4\500 25 секц H500, 1.15m	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00
42	2822115700000	Radiator Tub4\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	18 100,00	18 100,00
43	2822115700000	Radiator Tub4\500 40 секц H500, 1.84m	buc	1,0000	24 120,00	24 120,00
44	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7840	42,00	32,93
45	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,2000	170,00	714,00
46	2875274202700	Кран шаровый, для спуска d20mm	buc	4,0000	101,75	407,00
47	2875274202700	Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm	buc	15,0000	140,25	2 103,75
48	2875274202700	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	15,0000	140,25	2 103,75
49	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d20mm	buc	8,0000	140,25	1 122,00
50	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc	6,0000	242,00	1 452,00
51	2875274202700	Кран шаровый, полнопроходный d32mm	buc	4,0000	351,73	1 406,92
52	2875274205100	Кран шаровый полнопроходный d40mm	buc	4,0000	436,15	1 744,60
53	2875274205100	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	8,0000	789,25	6 314,00
54	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,0000	2,00	168,00
55	2913134500000	Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный	buc	15,0000	34,38	515,70
56	2913134500000	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	8,0000	223,58	1 788,64
57	2924127322065	Фильтр сетчатый d50mm	buc	3,0000	876,43	2 629,29
58	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	15,4500	66,28	1 024,03
59	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	140,0800	78,38	10 979,47
60	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	48,4100	91,03	4 406,76
61	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d42x20mm	m	30,9000	102,30	3 161,07
62	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d48x20mm	m	6,1800	125,95	778,37
63	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	20,6000	128,98	2 656,99
Total materiale						307 053,14
Utilaje						
1	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7360	360,00	624,96
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,7800	45,00	305,10
3	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3360	75,00	25,20
4	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	4,3500	15,00	65,25
5	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6240	250,00	406,00
Total utilaje						1 426,51
Total						338 235,88
Asigurari sociale				24,0000%		7 141,50
Total						345 377,38
Cheltuieli de transport				7,0000%		21 493,72
Total						366 871,10
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		6 141,06
Total						373 012,16
Cheltuieli de regie				7,0000%		26 110,85
Total						399 123,02
Beneficiu de deviz				4,0000%		15 964,92
TOTAL Deviz fara TVA						415 087,94

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5800	78,15	748,72
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	10,8200	78,15	845,63
Total manopera						1 594,34
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2200	10,00	2,20
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	100,00	2,40
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0560	37,00	2,07
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1640	225,00	36,90
5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	6,0000	0,00	1,85
6	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	6,0000	0,00	0,59
7	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	18,50	18,50
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1080	16,67	1,80
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5500	27,50	42,63
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3280	25,00	8,20
11	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	35,00	3,15
12	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5000	45,00	22,50
13	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0000	83,10	83,10
14	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	20,00	1,20
15	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
16	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
17	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,0000	5,00	30,00
18	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0000	1,50	9,00
19	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,80	19,20
20	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,10	2,40
21	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
22	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
23	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	38,25	229,50
24	3110245538000	Motor electric (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
25	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	4,0400	0,00	0,00
Total materiale						785,98
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						2 380,33
Asigurari sociale				24,0000%		382,64
Total						2 762,97
Cheltuieli de transport				7,0000%		55,02
Total						2 817,99
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		15,72
Total						2 833,71
Cheltuieli de regie				76,0000%		1 211,70
Total						4 045,41
Beneficiu de deviz				4,0000%		161,82
TOTAL Deviz fara TVA						4 207,23
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П1, в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc	1,0000	32 250,00	32 250,00
2		Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П2 , в комплекте; Поплавочный вентиль обезвоздушивания; Термочувствительный элемент; Нержавеющие присоединительные гибкие трубки; Циркулярный насос; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентиль байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр	buc	1,0000	28 700,00	28 700,00
Total materiale						60 950,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						60 950,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		731,40
TOTAL Deviz fara TVA						61 681,40
Total						480 976,56
TVA				20%		96 195,31
TOTAL Deviz						577 171,87

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1.1. P1; K1. Дренажные трубопроводы						
1.1	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			175,34 38,30
1.1.1	2521216710000	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	1,4420	95,04	137,05
1.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	78,15	38,30
1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Архитектурная воздушная решетка 1400x800h)	buc			2 421,38 39,08
1.2.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.2.2	2811236306200	Архитектурная воздушная решетка 1400x800h	buc	1,0000	2 377,50	2 377,50
1.2.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.3		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc			1 208,33 0,00
TOTAL Capitolul 1.1.1. P1; K1. Дренажные трубопроводы						
4 681,77						
Capitolul 1.1.2. P1; K1. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"						
1.4	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 750*750мм)	m2			950,15 275,88
1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	27,50	0,55
1.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,64
1.4.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.4.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.4.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	29,20	0,58
1.4.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.4.7	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,00	36,00
1.4.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,00	45,90
1.4.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.4.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
1.4.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,48	26,88
1.4.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
1.4.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	65,00	458,25
1.4.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	8,8000	0,00	0,00
1.4.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,90	50,40
1.4.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,57	31,92
1.4.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,3000	0,00	1,99
1.4.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	78,15	275,88
1.4.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
1.4.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 750*350мм)	m2			815,47 256,35
1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.5.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.5.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.5.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.5.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.5.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.5.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.5.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27

1.5.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.5.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.5.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.5.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.5.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.5.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.5.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.5.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.5.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.5.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.5.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.6	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 800*250мм)	m2			815,47 256,35
1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.6.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.6.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.6.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.6.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.6.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.6.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.6.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.6.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
1.6.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.6.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.6.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.6.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.6.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.6.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.6.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.6.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.6.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.6.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.6.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 700*200мм)	m2			815,47 256,35
1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.7.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.7.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.7.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.7.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.7.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.7.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.7.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
1.7.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.7.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.7.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.7.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.7.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.7.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.7.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.7.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.7.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.7.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.7.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)	m2			727,68 192,26
1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.8.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.8.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.8.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.8.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.8.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.8.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.8.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.8.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.8.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.8.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.8.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.8.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.8.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40

1.8.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.8.16	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.8.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.8.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.6mm, кл. Н, д250мм)	m2			748,30 211,80
1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.9.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.9.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.9.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.9.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.9.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.9.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.9.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.9.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.9.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.9.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.9.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.9.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.9.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.9.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.9.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.9.18	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,30
1.9.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.9.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, д200мм)	m2			571,05 211,80
1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.10.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.10.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.10.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.10.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.10.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.10.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.10.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.10.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.10.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.10.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.10.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.10.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.10.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.10.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.10.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.10.18	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.10.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.10.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.11	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 круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, д560мм)	m2			850,74 282,14
1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.11.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.11.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.11.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.11.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	18,00	0,13
1.11.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
1.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.11.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	30,00	2,70
1.11.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.11.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.11.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.11.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.11.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.11.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.11.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.11.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.11.18	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,78
1.11.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	78,15	282,14
1.11.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
1.11.21	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20

1.12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2				89,45
							37,05
1.12.1	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	50,00		51,50
1.12.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00		0,90
1.12.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	78,15		37,05
1.13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d250)	buc				422,80
							76,59
1.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50		4,68
1.13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00		2,93
1.13.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
1.13.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67		1,00
1.13.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48		13,44
1.13.6	2874115765700	Дроссель клапан d250	buc	1,0000	244,17		244,17
1.13.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00		18,00
1.13.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60		16,80
1.13.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20		33,60
1.13.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15		76,59
1.13.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00		9,90
1.13.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc				373,63
							76,59
1.14.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50		4,68
1.14.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00		2,93
1.14.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
1.14.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67		1,00
1.14.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48		13,44
1.14.6	2874115765700	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	195,00		195,00
1.14.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00		18,00
1.14.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60		16,80
1.14.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20		33,60
1.14.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15		76,59
1.14.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00		9,90
1.14.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00		0,30
		TOTAL Capitulul 1.1.2. P1; K1. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"					77 978,54
		Capitulul 1.1.3. P1; K1. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медцинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка					
1.15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)	m2				727,68
							192,26
1.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
1.15.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00		1,58
1.15.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
1.15.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00		1,68
1.15.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00		0,14
1.15.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00		24,30
1.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67		0,50
1.15.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00		0,18
1.15.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48		7,68
1.15.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00		1,20
1.15.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00		0,00
1.15.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00		0,00
1.15.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00		468,00
1.15.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90		14,40
1.15.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57		9,12
1.15.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00		5,29
1.15.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15		192,26
1.15.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00		1,05
1.16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*200 мм)	m2				727,68
							192,26
1.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
1.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00		1,58
1.16.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
1.16.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00		1,68
1.16.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00		0,14
1.16.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00		24,30

1.16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.16.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.16.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.16.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.16.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.16.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.16.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.16.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.16.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.16.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.16.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.16.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150 мм)	m2			727,68 192,26
1.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.17.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.17.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.17.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.17.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.17.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.17.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.17.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.17.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.17.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.17.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.17.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.17.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.17.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.17.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.17.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.17.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.17.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.18	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2			727,68 192,26
1.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.18.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.18.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.18.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.18.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.18.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.18.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.18.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.18.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.18.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.18.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.18.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.18.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.18.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.18.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.18.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.18.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.18.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*250 мм)	m2			727,68 192,26
1.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.19.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.19.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.19.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.19.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.19.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.19.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.19.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.19.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.19.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.19.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.19.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.19.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.19.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.19.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.19.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.19.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26

1.19.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*200 мм)	m2			727,68
						192,26
1.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.20.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.20.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.20.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.20.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.20.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.20.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.20.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.20.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.20.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.20.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.20.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.20.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.20.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.20.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.20.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.20.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.20.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			89,45
						37,05
1.21.1	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	50,00	51,50
1.21.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.21.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	78,15	37,05
1.22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, Д560 мм)	m2			727,68
						192,26
1.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.22.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.22.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.22.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.22.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.22.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.22.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.22.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.22.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.22.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.22.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.22.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.22.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.6mm, кл. Н, д250мм)	m2			748,30
						211,80
1.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.23.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.23.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	1,80
1.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.23.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.23.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.23.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.23.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.23.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.23.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.23.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,30
1.23.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.23.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			851,49

		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.6mm, кл. Н, д200мм)				295,42
1.24.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50	18,00
1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.24.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,50
1.24.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.24.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,90
1.24.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.24.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
1.24.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,7000	0,00	0,00
1.24.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.24.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	65,00	494,00
1.24.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.24.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.24.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,50
1.24.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	78,15	295,42
1.24.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.25	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=0.6mm, кл. Н, д160мм)	m2			851,49 295,42
1.25.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50	18,00
1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.25.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
1.25.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.25.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.25.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,50
1.25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.25.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,90
1.25.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.25.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
1.25.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,7000	0,00	0,00
1.25.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.25.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	65,00	494,00
1.25.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.25.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.25.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,50
1.25.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	78,15	295,42
1.25.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.26	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=0.6mm, кл. Н, д125мм)	m2			851,49 295,42
1.26.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50	18,00
1.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.26.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
1.26.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.26.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.26.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,50
1.26.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.26.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,90
1.26.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.26.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
1.26.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,7000	0,00	0,00
1.26.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.26.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	65,00	494,00
1.26.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.26.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.26.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,50
1.26.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	78,15	295,42
1.26.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			89,45 37,05
1.27.1	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	50,00	51,50
1.27.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.27.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	78,15	37,05
1.28	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой для наружных воздуховодов)	m2			223,36 18,37

1.28.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	78,15	18,37
1.28.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой для наружных воздуховодов 0,5mm)	kg	4,5530	45,00	204,89
1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,20	0,11
1.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98 17,98
1.29.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24 36,73
1.30.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.30.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.30.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.30.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.30.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.30.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.30.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
1.31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc			373,63 76,59
1.31.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.31.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.31.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.31.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.31.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.31.6	2874115765700	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	195,00	195,00
1.31.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.31.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.31.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.31.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.31.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.31.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d160)	buc			341,13 76,59
1.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.32.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.32.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.32.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.32.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.32.6	2874115765700	Дроссель клапан d160	buc	1,0000	162,50	162,50
1.32.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.32.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.32.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.32.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.32.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.32.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc			307,80 76,59
1.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.33.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.33.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.33.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.33.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.33.6	2874115765700	Дроссель клапан d125	buc	1,0000	129,17	129,17
1.33.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.33.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.33.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.33.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.33.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.33.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500x200h,)	buc			1 698,05 39,08
1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.34.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500x200h	buc	1,0000	1 654,17	1 654,17
1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с	buc			1 863,88

		клапаном расхода воздуха 600*150h,)					39,08
1.35.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.35.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 600*150h	buc	1,0000	1 820,00		1 820,00
1.35.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h,)	buc				1 548,05 39,08
1.36.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.36.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h	buc	1,0000	1 504,17		1 504,17
1.36.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h,)	buc				1 505,55 39,08
1.37.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.37.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	1,0000	1 461,67		1 461,67
1.37.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.37.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x350)	buc				2 162,21 39,08
1.38.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.38.2	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x350	buc	1,0000	2 118,33		2 118,33
1.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.38.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300)	buc				2 045,55 39,08
1.39.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.39.2	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300	buc	1,0000	2 001,67		2 001,67
1.39.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.39.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 600x300)	buc				2 143,88 39,08
1.40.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.40.2	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 600x300	buc	1,0000	2 100,00		2 100,00
1.40.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.40.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300)	buc				1 596,38 39,08
1.41.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.41.2	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300	buc	1,0000	1 552,50		1 552,50
1.41.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.41.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15		2,34
1.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 300x300)	buc				1 455,55 39,08
1.42.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00		3,75
1.42.2	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 300x300	buc	1,0000	1 411,67		1 411,67
1.42.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10		1,05
1.42.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15		36,73

1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.43		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2			208,33 0,00
1.44		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			50,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.3. P1; K1. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка				109 560,31
		Capitolul 1.2.1. P2; K2. Дренажные трубопроводы				
1.45	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			147,03 32,82
1.45.1	2521216710000	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,4420	79,20	114,21
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	78,15	32,82
1.46		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc			1 208,33 0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1. P2; K2. Дренажные трубопроводы				2 090,52
		Capitolul 1.2.2. P2; K2. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"				
1.47	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*600мм)	m2			950,15 275,88
1.47.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	27,50	0,55
1.47.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,64
1.47.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.47.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.47.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	29,20	0,58
1.47.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.47.7	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,00	36,00
1.47.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,00	45,90
1.47.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.47.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
1.47.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,48	26,88
1.47.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
1.47.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	65,00	458,25
1.47.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	8,8000	0,00	0,00
1.47.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,90	50,40
1.47.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,57	31,92
1.47.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,3000	0,00	1,99
1.47.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	78,15	275,88
1.47.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
1.47.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*350мм)	m2			815,47 256,35
1.48.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.48.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.48.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.48.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.48.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.48.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.48.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.48.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.48.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
1.48.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.48.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.48.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.48.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.48.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.48.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.48.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.48.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.48.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.48.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.48.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			727,68

		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)				192,26
1.49.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.49.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.49.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.49.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.49.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.49.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.49.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.49.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.49.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.49.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.49.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.49.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.49.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.49.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.49.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.49.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.49.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.49.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*250мм)	m2			727,68 192,26
1.50.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.50.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.50.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.50.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.50.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.50.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.50.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.50.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.50.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.50.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.50.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.50.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.50.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.50.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.50.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.50.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.50.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.50.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150мм)	m2			727,68 192,26
1.51.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.51.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.51.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.51.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.51.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.51.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.51.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.51.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.51.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.51.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.51.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.51.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.51.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.51.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.51.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.51.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.51.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*100мм)	m2			727,68 192,26
1.52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.52.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.52.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.52.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.52.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.52.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50

1.52.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.52.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.52.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.52.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.52.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.52.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.52.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.52.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.52.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.52.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.52.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			89,45 37,05
1.53.1	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	50,00	51,50
1.53.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.53.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	78,15	37,05
1.54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*150)	buc			395,30 76,59
1.54.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.54.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.54.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.54.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.54.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.54.6	2874115765700	Дроссель клапан 300*150	buc	1,0000	216,67	216,67
1.54.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.54.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.54.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.54.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.54.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.54.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*100)	buc			386,96 76,59
1.55.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.55.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.55.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.55.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.55.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.55.6	2874115765700	Дроссель клапан 300*100	buc	1,0000	208,33	208,33
1.55.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.55.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.55.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.55.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.55.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.55.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG600*250h)	buc			636,96 76,59
1.56.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.56.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.56.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.56.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.56.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.56.6	2874115765700	Клапан расхода воздуха ORG600*250h	buc	1,0000	458,33	458,33
1.56.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.56.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.56.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.56.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.56.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.56.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG400*200h)	buc			386,96 76,59
1.57.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.57.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.57.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.57.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.57.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.57.6	2874115765700	Клапан расхода воздуха ORG400*200h	buc	1,0000	208,33	208,33
1.57.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.57.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.57.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.57.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.57.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90

1.57.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.58		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			50,00 0,00
1.59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98 17,98
1.59.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.59.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.60	IzJ09B	Vopsirea invetirii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24 36,73
1.60.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.60.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.60.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.60.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.60.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.60.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.60.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
1.61		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2			208,33 0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.2. P2; K2. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"				63 805,83
		Capitolul 1.3. B1				
1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h,)	buc			1 327,21 39,08
1.62.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.62.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	1,0000	1 283,33	1 283,33
1.62.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.62.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 1700*900*500)	buc			2 495,55 39,08
1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.63.2	2811236306200	зонт вентиляционный 1700*900*500	buc	1,0000	2 451,67	2 451,67
1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 1000*900*400)	buc			1 652,21 39,08
1.64.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.64.2	2811236306200	зонт вентиляционный 1000*900*400	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
1.64.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 800*900*400)	buc			1 581,38 39,08
1.65.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.65.2	2811236306200	зонт вентиляционный 800*900*400	buc	1,0000	1 537,50	1 537,50
1.65.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.65.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*400мм)	m2			815,47 256,35
1.66.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.66.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.66.3	2881118001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.66.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.66.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.66.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.66.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.66.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.66.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
1.66.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.66.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.66.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00

1.66.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.66.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.66.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.66.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.66.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.66.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.66.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.66.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.67	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*200мм)	m2			815,47 256,35
1.67.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.67.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
1.67.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.67.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.67.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	29,20	0,15
1.67.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.67.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
1.67.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.67.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
1.67.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.67.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.67.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.67.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.67.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.67.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.67.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.67.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	2,76
1.67.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	78,15	256,35
1.67.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
1.67.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*200 мм)	m2			727,68 192,26
1.68.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.68.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.68.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.68.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.68.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.68.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.68.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.68.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.68.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.68.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.68.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.68.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.68.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.68.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.68.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.68.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.68.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.68.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 250*200 мм)	m2			727,68 192,26
1.69.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.69.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.69.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.69.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.69.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.69.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.69.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.69.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.69.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.69.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.69.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.69.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.69.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.69.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.69.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.69.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.69.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.69.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05

1.70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*150 мм)	m2				727,68 192,26
1.70.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28	
1.70.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58	
1.70.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03	
1.70.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68	
1.70.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14	
1.70.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30	
1.70.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50	
1.70.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18	
1.70.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68	
1.70.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20	
1.70.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00	
1.70.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00	
1.70.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00	
1.70.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40	
1.70.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12	
1.70.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29	
1.70.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26	
1.70.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05	
1.71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2				727,68 192,26
1.71.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28	
1.71.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58	
1.71.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03	
1.71.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68	
1.71.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14	
1.71.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30	
1.71.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50	
1.71.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18	
1.71.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68	
1.71.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20	
1.71.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00	
1.71.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00	
1.71.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00	
1.71.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40	
1.71.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12	
1.71.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29	
1.71.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26	
1.71.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05	
1.72		Banda aluminiu adeziva	buc				187,50 0,00
1.73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*200)	buc				395,30 76,59
1.73.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	27,50	4,68	
1.73.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93	
1.73.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40	
1.73.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00	
1.73.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44	
1.73.6	2874115765700	Дроссель клапан 300*200	buc	1,0000	216,67	216,67	
1.73.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00	
1.73.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80	
1.73.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60	
1.73.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59	
1.73.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90	
1.73.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30	
1.74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200*150)	buc				361,96 76,59
1.74.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	27,50	4,68	
1.74.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93	
1.74.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40	
1.74.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00	
1.74.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44	
1.74.6	2874115765700	Дроссель клапан 200*150	buc	1,0000	183,33	183,33	
1.74.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00	
1.74.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80	
1.74.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60	
1.74.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59	
1.74.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90	
1.74.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30	

1.75	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 250*200)	buc				378,63
							76,59
1.75.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	27,50		4,68
1.75.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	65,00		2,93
1.75.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
1.75.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67		1,00
1.75.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48		13,44
1.75.6	2874115765700	Дроссель клапан 250*200	buc	1,0000	200,00		200,00
1.75.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00		18,00
1.75.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60		16,80
1.75.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20		33,60
1.75.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15		76,59
1.75.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00		9,90
1.75.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc				295,30
							76,59
1.76.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	27,50		4,68
1.76.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	65,00		2,93
1.76.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
1.76.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67		1,00
1.76.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48		13,44
1.76.6	2874115765700	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	116,67		116,67
1.76.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00		18,00
1.76.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60		16,80
1.76.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20		33,60
1.76.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15		76,59
1.76.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00		9,90
1.76.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.77		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2				50,00
							0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. B1					93 304,73
		Capitolul 1.4. B2, B3					
1.78	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=0.6mm, кл. Н, d125мм)	m2				851,49
							295,42
1.78.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50		18,00
1.78.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
1.78.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00		0,42
1.78.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
1.78.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00		0,60
1.78.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00		22,50
1.78.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67		0,50
1.78.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00		0,90
1.78.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
1.78.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00		0,90
1.78.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,7000	0,00		0,00
1.78.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00		0,00
1.78.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	65,00		494,00
1.78.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90		5,40
1.78.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57		3,42
1.78.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00		5,50
1.78.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	78,15		295,42
1.78.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00		0,75
1.79	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=0.6mm, кл. Н, d100мм)	m2				851,49
							295,42
1.79.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,50		18,00
1.79.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
1.79.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00		0,42
1.79.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
1.79.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00		0,60
1.79.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00		22,50
1.79.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67		0,50
1.79.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00		0,90
1.79.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
1.79.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00		0,90
1.79.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,7000	0,00		0,00
1.79.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00		0,00
1.79.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	65,00		494,00
1.79.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90		5,40
1.79.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57		3,42

1.79.16	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,50
1.79.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	78,15	295,42
1.79.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.80		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			50,00 0,00
1.81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98 17,98
1.81.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.81.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24 36,73
1.82.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.82.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.82.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.82.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.82.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.82.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.82.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
		TOTAL Capitolul 1.4. B2, B3				32 056,42
		Capitolul 1.5. B4, B5				
1.83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355)	buc			248,88 39,08
1.83.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.83.2	2811236306200	зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355	buc	1,0000	205,00	205,00
1.83.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.83.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h,)	buc			1 285,55 39,08
1.84.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.84.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h,	buc	1,0000	1 241,67	1 241,67
1.84.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.84.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.84.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h,)	buc			1 458,88 39,08
1.85.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.85.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
1.85.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.85.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h,)	buc			1 505,55 39,08
1.86.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.86.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	1,0000	1 461,67	1 461,67
1.86.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h,)	buc			1 298,05 39,08
1.87.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.87.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h	buc	1,0000	1 254,17	1 254,17
1.87.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h,)	buc			1 327,21 39,08
1.88.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75

1.88.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	1,0000	1 283,33	1 283,33
1.88.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.88.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h.)	buc			1 110,55 39,08
1.89.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.89.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h,	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
1.89.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.89.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.89.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.90	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x150)	buc			331,96 76,59
1.90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.90.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.90.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.90.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.90.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.90.6	2874115765700	Дроссель клапан 150x150	buc	1,0000	153,33	153,33
1.90.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.90.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.90.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.90.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.90.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.90.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200*150)	buc			361,96 76,59
1.91.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.91.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.91.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.91.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.91.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.91.6	2874115765700	Дроссель клапан 200*150	buc	1,0000	183,33	183,33
1.91.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.91.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.91.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.91.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.91.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.91.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc			295,30 76,59
1.92.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.92.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.92.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.92.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.92.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.92.6	2874115765700	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	116,67	116,67
1.92.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.92.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.92.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.92.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.92.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.92.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.93	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Обратный клапан d100)	buc			260,30 76,59
1.93.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.93.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.93.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.93.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.93.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.93.6	2874115765700	Обратный клапан d100	buc	1,0000	81,67	81,67
1.93.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.93.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.93.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.93.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.93.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.93.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			727,68

		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*300 мм)				192,26
1.94.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.94.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.94.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.94.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.94.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.94.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.94.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.94.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.94.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.94.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.94.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.94.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.94.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.94.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.94.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.94.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.94.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.94.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*300 мм)	m2			727,68
						192,26
1.95.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.95.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.95.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.95.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.95.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.95.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.95.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.95.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.95.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.95.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.95.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.95.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.95.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.95.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.95.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.95.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.95.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.95.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*250 мм)	m2			727,68
						192,26
1.96.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.96.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.96.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.96.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.96.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.96.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.96.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.96.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.96.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.96.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.96.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.96.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.96.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.96.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.96.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.96.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.96.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.96.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 250*200 мм)	m2			727,68
						192,26
1.97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.97.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.97.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.97.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.97.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.97.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.97.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50

1.97.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.97.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.97.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.97.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.97.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.97.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.97.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.97.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.97.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.97.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.97.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоугор. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2			727,68 192,26
1.98.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.98.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.98.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.98.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.98.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.98.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,30
1.98.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,67	0,50
1.98.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
1.98.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.98.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
1.98.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.98.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.98.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	65,00	468,00
1.98.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.98.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.98.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	5,29
1.98.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	78,15	192,26
1.98.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
1.99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 200*150мм)	m2			571,05 211,80
1.99.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.99.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.99.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.99.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.99.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.99.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.99.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.99.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.99.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	1,80
1.99.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.99.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.99.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.99.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.99.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.99.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.99.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.99.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.99.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.99.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.99.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.100	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 200*100мм)	m2			571,05 211,80
1.100.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.100.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.100.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.100.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.100.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.100.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.100.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.100.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.100.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	1,80
1.100.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.100.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.100.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.100.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.100.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.100.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.100.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80

1.100.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.100.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.100.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.100.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.101	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 250*100мм)	m2			571,05 211,80
1.101.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.101.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.101.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.101.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.101.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.101.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.101.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.101.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.101.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.101.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.101.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.101.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.101.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.101.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.101.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.101.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.101.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.101.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.101.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.101.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.102	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 150*150мм)	m2			571,05 211,80
1.102.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.102.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.102.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.102.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.102.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.102.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.102.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.102.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.102.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.102.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.102.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.102.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.102.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.102.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.102.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.102.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.102.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.102.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.102.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.102.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д355мм)	m2			571,05 211,80
1.103.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.103.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.103.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.103.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.103.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.103.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.103.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.103.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.103.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.103.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.103.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.103.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.103.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.103.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.103.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.103.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.103.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.103.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.103.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.103.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90

1.104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д100мм)	m2			571,05
						211,80
1.104.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.104.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.104.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.104.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.104.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.104.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.104.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.104.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.104.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.104.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.104.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.104.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.104.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.104.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.104.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.104.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.104.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.104.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.104.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.104.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.105	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m			154,83
						101,60
1.105.1	2521305734007	Гибкий изолированный воздуховод d100	m	1,0100	51,67	52,19
1.105.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	1,04
1.105.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	78,15	101,60
1.106	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98
						17,98
1.106.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.106.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.107	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24
						36,73
1.107.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.107.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.107.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.107.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.107.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.107.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.107.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
1.108		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрытием слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			50,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. B4, B5				115 941,85
		Capitolul 1.6. B6				
1.109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h,)	buc			1 110,55
						39,08
1.109.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.109.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h,	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
1.109.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
1.109.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	78,15	36,73
1.109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	78,15	2,34
1.110	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д200мм)	m2			571,05
						211,80
1.110.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.110.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.110.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.110.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.110.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.110.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.110.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.110.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.110.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.110.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.110.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.110.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50

1.110.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.110.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.110.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.110.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.110.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.110.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.110.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.110.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.111	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 150*150мм)	m2			571,05 211,80
1.111.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
1.111.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,00
1.111.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
1.111.4	2881116001666	Hirtie slef usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.111.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.111.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.111.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
1.111.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.111.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,80
1.111.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.111.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
1.111.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	65,00	292,50
1.111.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.111.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.111.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.111.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.111.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.111.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	3,55
1.111.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	78,15	211,80
1.111.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.112		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			50,00 0,00
1.113	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,98 17,98
1.113.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
1.113.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
1.114	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,24 36,73
1.114.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,52	10,61
1.114.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,69	7,25
1.114.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	65,00	1,95
1.114.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
1.114.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.114.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	78,15	24,23
1.114.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	78,15	12,50
		TOTAL Capitolul 1.6. B6				9 501,00
		Capitolul 1.7. K3				
1.115	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			147,03 32,82
1.115.1	2521216710000	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,4420	79,20	114,21
1.115.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	78,15	32,82
1.116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (лючок для замеров параметров воздуха А9-57, заглушка люка питометражного СТД 8281 и нипель присоединительный питометражного лючка СТД8282)	buc			295,30 76,59
1.116.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,50	4,68
1.116.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.116.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.116.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,67	1,00
1.116.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.116.6	2874115785700	лючок для замеров параметров воздуха А9-57, заглушка люка питометражного СТД 8281 и нипель присоединительный питометражного лючка СТД8282	buc	1,0000	116,67	116,67
1.116.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
1.116.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.116.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.116.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	78,15	76,59
1.116.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
1.116.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 1.7. K3				12 101,15

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. P1						
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\WB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Нулт=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт, (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания с права, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45)	buc			4 864,40 4 434,46
2.1.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.1.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.1.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.1.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.1.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.1.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.1.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.1.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.1.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.1.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.1.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.1.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.1.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
TOTAL Capitolul 2.1. P1						4 864,40
Capitolul 2.2. K1						
2.2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nх=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E.)	buc			4 864,40 4 434,46
2.2.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.2.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.2.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.2.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.2.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.2.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.2.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.2.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.2.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.2.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.2.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
TOTAL Capitolul 2.2. K1						4 864,40
Capitolul 2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)						
2.3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (3 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 540 м3\ч, габариты 592*1075*278, эффективность фильтрации соответствует фильтрам Н11-Н14)	buc			4 864,40 4 434,46
2.3.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

2.3.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.3.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.3.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.3.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.3.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.3.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.3.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.3.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.3.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.3.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.3.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.3.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
2.4	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (4 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 720 м3\ч, габариты 1383*798*273, эффективность фильтрации соответствует фильтрам Н11-Н14)	buc			4 864,40 4 434,46
2.4.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.4.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.4.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.4.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.4.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.4.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.4.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.4.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.4.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.4.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.4.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.4.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.4.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.4.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
2.5	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (12 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м3\ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам Н11-Н14)	buc			4 864,40 4 434,46
2.5.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.5.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.5.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.5.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.5.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.5.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.5.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.5.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.5.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.5.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.5.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.5.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.5.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
2.6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Ионизационный очиститель воздуха Bioxygen ВХМС С4)	buc			4 864,40 4 434,46
2.6.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.6.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.6.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.6.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.6.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.6.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.6.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.6.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.6.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.6.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20

2.6.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.6.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.6.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.6.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		TOTAL Capitolul 2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)				29 186,38
		Capitolul 2.4. П2				
2.7	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\WB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м3\ч, Нулт=0.75 кВт, n=3450 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, водяной калорифер N=18.82кВт, Фреон охладитель N=6.9кВт (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания слева, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45)	buc			4 864,40 4 434,46
2.7.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.7.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.7.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.7.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.7.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.7.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.7.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.7.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.7.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.7.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.7.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.7.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.7.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		TOTAL Capitolul 2.4. П2				4 864,40
		Capitolul 2.5. K2				
2.8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок SUZ- KA71 VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E.)	buc			4 864,40 4 434,46
2.8.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.8.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.8.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.8.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.8.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.8.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.8.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.8.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.8.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.8.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.8.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.8.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.8.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.8.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		TOTAL Capitolul 2.5. K2				4 864,40
		Capitolul 2.6. B1				
2.9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 018,08 1 699,85
2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	27,50	6,05
2.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
2.9.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,67	3,00
2.9.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
2.9.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
2.9.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.9.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

2.9.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
2.9.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	46,80
2.9.11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,62
2.9.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	78,15	1 699,85
2.9.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
2.9.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
2.9.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,00	97,50
2.10	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			128,76
						85,97
2.10.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.10.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.10.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.10.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	78,15	85,97
		TOTAL Capitolul 2.6. B1				2 275,59
		Capitolul 2.7. B2, B3				
2.11	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 018,08
						1 699,85
2.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,50	6,05
2.11.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
2.11.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.11.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,67	3,00
2.11.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
2.11.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
2.11.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.11.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.11.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
2.11.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	46,80
2.11.11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,62
2.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	78,15	1 699,85
2.11.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
2.11.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
2.11.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,00	97,50
2.12	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			128,76
						85,97
2.12.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.12.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.12.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.12.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	78,15	85,97
		TOTAL Capitolul 2.7. B2, B3				4 551,19
		Capitolul 2.8. B4, B5				
2.13	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 018,08
						1 699,85
2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,50	6,05
2.13.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
2.13.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.13.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,67	3,00
2.13.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
2.13.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
2.13.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.13.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.13.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
2.13.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	46,80
2.13.11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,62
2.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	78,15	1 699,85
2.13.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
2.13.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
2.13.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,00	97,50
2.14	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			128,76
						85,97
2.14.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.14.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.14.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.14.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.14.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.14.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	78,15	85,97
		TOTAL Capitolul 2.8. B4, B5				4 551,19
		Capitolul 2.9. B6				
2.15	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 018,08
						1 699,85

2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,50	6,05
2.15.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
2.15.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,67	3,00
2.15.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
2.15.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
2.15.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.15.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
2.15.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	46,80
2.15.11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,62
2.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	78,15	1 699,85
2.15.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
2.15.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
2.15.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,00	97,50
2.16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			128,76
						85,97
2.16.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.16.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.16.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.16.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.16.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.16.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	78,15	85,97
		TOTAL Capitolul 2.9. B6				2 275,59
		Capitolul 2.10. K3				
2.17	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит система инвертер в комплекте с внутр. блок MSZ-HR71VF-ER1, Наружный блок MUZ-HR71VF-ER1, беспроводным контроллером пультом управления R410, и соединительным фреонопроводами, фреоном Nх=7.1 кВт, Nэл=2,33 кВт.)	buc			4 864,40
						4 434,46
2.17.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.17.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
2.17.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
2.17.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
2.17.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.17.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.17.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
2.17.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,55	153,00
2.17.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,30	132,80
2.17.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
2.17.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,84
2.17.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	78,15	4 434,46
2.17.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.17.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		TOTAL Capitolul 2.10. K3				9 728,79

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. P1				
3.1		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Нуст=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт, (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания с права, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45	set			254 333,33
						0,00
3.2		Комплект системы автоматки для П1	set			33 333,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. P1				287 666,66
		Capitolul 3.2. K1				
3.3		Наружный блок нагревателя- охладителя для П1:	set			179 166,67

	компрессорно- конденсаторный блок PУНЗ- P200YKR1 , N _x =19кВт, N _{эл} = 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонопродами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E			0,00
3.4	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc		333,33 0,00
3.5	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc		833,33 0,00
3.6	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m		87,50 0,00
3.7	Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m		658,33 0,00
3.8	Дозаправка хладагентом	kg		833,33 0,00
	TOTAL Capitolul 3.2. K1			191 695,78
	Capitolul 3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)			
3.9	3 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 540 м ³ /ч, габариты 592*1075*278, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc		342 500,00 0,00
3.10	4 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 720 м ³ /ч, габариты 1383*798*273, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc		416 666,67 0,00
3.11	12 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м ³ /ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc		50 000,00 0,00
3.12	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen BXMC C4	buc		57 041,00 0,00
	TOTAL Capitolul 3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)			1 625 374,34
	Capitolul 3.4. P2			
3.13	Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м ³ /ч, N _{уст} =0.75 кВт, n=3450 об/мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, водяной калорифер N=18.82кВт, Фреон охладитель N=6.9кВт (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания слева, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45	set		208 333,33 0,00
3.14	Комплект системы автоматики для P2	set		400 000,00 0,00
	TOTAL Capitolul 3.4. P2			608 333,33
	Capitolul 3.5. K2			
3.15	Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, N _x =8кВт, N _{эл} = 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонопродами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set		70 000,00 0,00
3.16	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc		333,33 0,00
3.17	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc		833,33 0,00
3.18	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m		87,50 0,00
3.19	Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m		166,67 0,00
3.20	Дозаправка хладагентом	kg		833,33 0,00
	TOTAL Capitolul 3.5. K2			76 137,53
	Capitolul 3.6. B1			
3.21	Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м ³ /ч,	buc		14 300,00

		п=1070об\мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные IAE-285, Воздушный клапан IJK-285			0,00
3.22		Шумоглушитель STS-IX72BK-600-500-1200-S	buc		9 166,67
					0,00
3.23		Шумоглушитель STS-I3EAB2-600-450-1800-S	buc		10 000,00
					0,00
3.24		Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc		200,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. B1			33 666,67
		Capitolul 3.7. B2, B3			
3.25		Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м3\ч, п=2590об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc		2 500,00
					0,00
3.26		Шумоглушитель SIL160-900	buc		641,67
					0,00
3.27		Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc		91,67
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.7. B2, B3			5 250,02
		Capitolul 3.8. B4, B5			
3.28		Вентилятор канальный P=250Па, L= 1405\1530\м3\ч, п=1375об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д355, эласт. соединением д355	buc		16 900,00
					0,00
3.29		Шумоглушитель SIL355-900	buc		1 250,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.8. B4, B5			21 900,00
		Capitolul 3.9. B6			
3.30		Вентилятор канальный P=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc		2 916,67
					0,00
3.31		Шумоглушитель SIL200-900	buc		733,33
					0,00
3.32		Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc		100,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. B6			3 750,00
		Capitolul 3.10. K3			
3.33		Сплит система инвертер в комплекте с внутр. блок MSZ-HR71VF-ER1, Наружный блок MUZ-HR71VF-ER1, беспроводным контроллером пультом управления R410, и соединительным фреонопроводами, фреоном Nx=7.1 кВт, Nэл=2,33 кВт.	set		47 500,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.10. K3			95 000,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-5 Ventilare

Deviz local Nr. 31.5

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 4 534 834,64 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1.1. P1; K1. Дренажные трубопроводы						
1.1	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	6,0000	175,34	1 052,06
					38,30	229,77
1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Архитектурная воздушная решетка 1400x800h)	buc	1,0000	2 421,38	2 421,38
					39,08	39,08
1.3		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1.1.1. P1; K1. Дренажные трубопроводы						4 681,77
Inclusiv salariul						268,85
Capitolul 1.1.2. P1; K1. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"						
1.4	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 750*750мм)	m2	3,0000	950,15	2 850,45
					275,88	827,65
1.5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 750*350мм)	m2	39,6000	815,47	32 292,52
					256,35	10 151,28
1.6	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 800*250мм)	m2	14,7000	815,47	11 987,37
					256,35	3 768,28
1.7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 700*200мм)	m2	12,6000	815,47	10 274,89
					256,35	3 229,95
1.8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)	m2	5,6000	727,68	4 075,03
					192,26	1 076,65
1.9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.6mm, кл. Н, d250мм)	m2	3,1400	748,30	2 349,68
					211,80	665,04
1.10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, d200мм)	m2	6,2800	571,05	3 586,19
					211,80	1 330,09
1.11	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 круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, d560мм)	m2	1,7600	850,74	1 497,31
					282,14	496,56
1.12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	83,5400	89,45	7 472,24
					37,05	3 094,74
1.13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d250)	buc	2,0000	422,80	845,60
					76,59	153,18

1.14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc	2,0000	373,63	747,26
					76,59	153,18
		TOTAL Capitolul 1.1.2. P1; K1. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"				77 978,54
		Inclusiv salariul				24 946,61
		Capitolul 1.1.3. P1; K1. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка				
1.15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)	m2	2,8000	727,68	2 037,52
					192,26	538,33
1.16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*200 мм)	m2	7,2000	727,68	5 239,32
					192,26	1 384,27
1.17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150 мм)	m2	7,2000	727,68	5 239,32
					192,26	1 384,27
1.18	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2	2,4000	727,68	1 746,44
					192,26	461,42
1.19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*250 мм)	m2	4,2000	727,68	3 056,27
					192,26	807,49
1.20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*200 мм)	m2	0,6000	727,68	436,61
					192,26	115,36
1.21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покрывным слоем из фольги алюминиевой	m2	24,4000	89,45	2 182,46
					37,05	903,90
1.22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, Д560 мм)	m2	1,7600	727,68	1 280,72
					192,26	338,38
1.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.6mm, кл. Н, д250мм)	m2	1,5700	748,30	1 174,84
					211,80	332,52
1.24	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=0.6mm, кл. Н, д200мм)	m2	7,5400	851,49	6 420,24
					295,42	2 227,49
1.25	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=0.6mm, кл. Н, д160мм)	m2	2,0000	851,49	1 702,98
					295,42	590,84
1.26	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=0.6mm, кл. Н, д125мм)	m2	5,5000	851,49	4 683,20
					295,42	1 624,82
1.27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покрывным слоем из фольги алюминиевой	m2	18,3700	89,45	1 643,11
					37,05	680,52
1.28	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой для наружных воздуховодов)	m2	1,9000	223,36	424,38
					18,37	34,90
1.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	86,0000	47,98	4 125,89
					17,98	1 545,89
1.30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	14,0000	58,24	815,36

		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			36,73	514,25
1.31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc	2,0000	373,63	747,26
					76,59	153,18
1.32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d160)	buc	2,0000	341,13	682,26
					76,59	153,18
1.33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc	1,0000	307,80	307,80
					76,59	76,59
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500x200h,)	buc	2,0000	1 698,05	3 396,09
					39,08	78,15
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 600*150h,)	buc	1,0000	1 863,88	1 863,88
					39,08	39,08
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h,)	buc	6,0000	1 548,05	9 288,28
					39,08	234,46
1.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h,)	buc	6,0000	1 505,55	9 033,28
					39,08	234,46
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x350)	buc	1,0000	2 162,21	2 162,21
					39,08	39,08
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300)	buc	1,0000	2 045,55	2 045,55
					39,08	39,08
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 600x300)	buc	1,0000	2 143,88	2 143,88
					39,08	39,08
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300)	buc	2,0000	1 596,38	3 192,75
					39,08	78,15
1.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 300x300)	buc	1,0000	1 455,55	1 455,55
					39,08	39,08
1.43		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	148,0000	208,33	30 832,84
					0,00	0,00
1.44		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	4,0000	50,00	200,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.3. P1; K1. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка				109 560,31
		Inclusiv salariul				14 688,20
		Capitolul 1.2.1. P2; K2. Дренажные трубопроводы				
1.45	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	6,0000	147,03	882,19
					32,82	196,95
1.46		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1. P2; K2. Дренажные трубопроводы				2 090,52
		Inclusiv salariul				196,95
		Capitolul 1.2.2. P2; K2. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"				

1.47	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*600мм)	m2	2,4000	950,15	2 280,36
					275,88	662,12
1.48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*350мм)	m2	7,6000	815,47	6 197,55
					256,35	1 948,23
1.49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 500*200 мм)	m2	28,0000	727,68	20 375,15
					192,26	5 383,25
1.50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*250мм)	m2	5,2000	727,68	3 783,96
					192,26	999,75
1.51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150мм)	m2	5,4000	727,68	3 929,49
					192,26	1 038,20
1.52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*100мм)	m2	1,6000	727,68	1 164,29
					192,26	307,61
1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покрывным слоем из фольги алюминиевой	m2	50,2000	89,45	4 490,14
					37,05	1 859,66
1.54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*150)	buc	2,0000	395,30	790,60
					76,59	153,18
1.55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*100)	buc	1,0000	386,96	386,96
					76,59	76,59
1.56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG600*250h)	buc	6,0000	636,96	3 821,77
					76,59	459,55
1.57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG400*200h)	buc	6,0000	386,96	2 321,77
					76,59	459,55
1.58		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	3,0000	50,00	150,00
					0,00	0,00
1.59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	47,98	1 439,26
					17,98	539,26
1.60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,0000	58,24	174,72
					36,73	110,20
1.61		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покрывной слой армированный ALU	m2	60,0000	208,33	12 499,80
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.2. P2; K2. Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П"				63 805,83
		Inclusiv salariul				13 997,15
		Capitolul 1.3. B1				
1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h,)	buc	6,0000	1 327,21	7 963,24
					39,08	234,46
1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 1700*900*500)	buc	1,0000	2 495,55	2 495,55
					39,08	39,08
1.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 1000*900*400)	buc	1,0000	1 652,21	1 652,21
					39,08	39,08
1.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (зонт вентиляционный 800*900*400)	buc	1,0000	1 581,38	1 581,38
					39,08	39,08
1.66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul	m2	48,0000	815,47	39 142,44

		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*400мм)			256,35	12 304,58
1.67	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*200мм)	m2	16,0000	815,47	13 047,48
					256,35	4 101,53
1.68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*200 мм)	m2	28,8000	727,68	20 957,30
					192,26	5 537,06
1.69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 250*200 мм)	m2	0,9000	727,68	654,92
					192,26	173,03
1.70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*150 мм)	m2	0,7000	727,68	509,38
					192,26	134,58
1.71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2	0,8000	727,68	582,15
					192,26	153,81
1.72		Banda aluminiu adeziva	buc	1,0000	187,50	187,50
					0,00	0,00
1.73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300*200)	buc	1,0000	395,30	395,30
					76,59	76,59
1.74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200*150)	buc	1,0000	361,96	361,96
					76,59	76,59
1.75	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 250*200)	buc	1,0000	378,63	378,63
					76,59	76,59
1.76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc	1,0000	295,30	295,30
					76,59	76,59
1.77		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-СО с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	62,0000	50,00	3 100,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. B1				93 304,73
		Inclusiv salariul				23 062,65
		Capitolul 1.4. B2, B3				
1.78	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=0.6mm, кл. Н, d125мм)	m2	31,4000	851,49	26 736,81
					295,42	9 276,27
1.79	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=0.6mm, кл. Н, d100мм)	m2	0,6300	851,49	536,44
					295,42	186,12
1.80		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-СО с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	32,0300	50,00	1 601,50
					0,00	0,00
1.81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,0000	47,98	2 686,62
					17,98	1 006,62
1.82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,5000	58,24	495,04
					36,73	312,23
		TOTAL Capitolul 1.4. B2, B3				32 056,42
		Inclusiv salariul				10 781,23
		Capitolul 1.5. B4, B5				
1.83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355)	buc	2,0000	248,88	497,75
					39,08	78,15
1.84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h,)	buc	1,0000	1 285,55	1 285,55
					39,08	39,08
1.85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc	4,0000	1 458,88	5 835,51

		вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h,)			39,08	156,31
1.86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h,)	buc	1,0000	1 505,55	1 505,55
					39,08	39,08
1.87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h,)	buc	3,0000	1 298,05	3 894,14
					39,08	117,23
1.88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h,)	buc	4,0000	1 327,21	5 308,83
					39,08	156,31
1.89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h,)	buc	1,0000	1 110,55	1 110,55
					39,08	39,08
1.90	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x150)	buc	7,0000	331,96	2 323,73
					76,59	536,14
1.91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200*150)	buc	3,0000	361,96	1 085,88
					76,59	229,77
1.92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc	1,0000	295,30	295,30
					76,59	76,59
1.93	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Обратный клапан клапан d100)	buc	2,0000	260,30	520,60
					76,59	153,18
1.94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*300 мм)	m2	49,0000	727,68	35 656,52
					192,26	9 420,69
1.95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*300 мм)	m2	2,4000	727,68	1 746,44
					192,26	461,42
1.96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*250 мм)	m2	9,9000	727,68	7 204,07
					192,26	1 903,36
1.97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 250*200 мм)	m2	2,7000	727,68	1 964,75
					192,26	519,10
1.98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2	2,4000	727,68	1 746,44
					192,26	461,42
1.99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 200*150мм)	m2	16,8000	571,05	9 593,64
					211,80	3 558,20
1.100	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 200*100мм)	m2	1,8000	571,05	1 027,89
					211,80	381,24
1.101	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 250*100мм)	m2	1,4000	571,05	799,47
					211,80	296,52
1.102	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 150*150мм)	m2	22,8000	571,05	13 019,94
					211,80	4 828,99
1.103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д355мм)	m2	6,6900	571,05	3 820,32
					211,80	1 416,93

1.104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д100мм)	m2	4,4000	571,05 211,80	2 512,62 931,91
1.105	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	11,0000	154,83 101,60	1 703,14 1 117,60
1.106	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	47,98 17,98	4 797,54 1 797,54
1.107	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	19,5000	58,24 36,73	1 135,69 716,28
1.108		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	111,0000	50,00 0,00	5 550,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. B4, B5				115 941,85
		Inclusiv salariul				29 432,12
		Capitolul 1.6. B6				
1.109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h.)	buc	1,0000	1 110,55 39,08	1 110,55 39,08
1.110	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, Д200мм)	m2	0,6300	571,05 211,80	359,76 133,43
1.111	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.5mm, кл. Н, 150*150мм)	m2	10,8000	571,05 211,80	6 167,34 2 287,41
1.112		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	14,0000	50,00 0,00	700,00 0,00
1.113	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	47,98 17,98	959,51 359,51
1.114	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,5000	58,24 36,73	203,84 128,56
		TOTAL Capitolul 1.6. B6				9 501,00
		Inclusiv salariul				2 948,00
		Capitolul 1.7. K3				
1.115	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	10,0000	147,03 32,82	1 470,31 328,25
1.116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (лючок для замеров параметров воздуха А9-57, заглушка люка питеметражного СТД 8281 и нипель присоединительный питеметражного лючка СТД8282)	buc	36,0000	295,30 76,59	10 630,84 2 757,28
		TOTAL Capitolul 1.7. K3				12 101,15
		Inclusiv salariul				3 085,52

Total manopera (ore)	1 579,0251
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		521 022,13
Asigurari sociale	24,0000%	29 617,75
Total		550 639,87
Cheltuieli de transport	7,0000%	27 715,17
Total		578 355,05
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 918,62
Total		586 273,67
Cheltuieli de regie	7,0000%	41 039,16
Total		627 312,83
Beneficiu de deviz	4,0000%	25 092,51

Total Deviz fara TVA	652 405,34
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. P1				
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Нулт=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт, (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания с права, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45)	buc	1,0000	4 864,40 4 434,46	4 864,40 4 434,46
		TOTAL Capitolul 2.1. P1				4 864,40
		Inclusiv salariul				4 434,46
		Capitolul 2.2. K1				
2.2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nx=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E.)	buc	1,0000	4 864,40 4 434,46	4 864,40 4 434,46
		TOTAL Capitolul 2.2. K1				4 864,40
		Inclusiv salariul				4 434,46
		Capitolul 2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)				
2.3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (3 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 540 м3\ч, габариты 592*1075*278, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14)	buc	2,0000	4 864,40 4 434,46	9 728,79 8 868,93
2.4	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (4 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 720 м3\ч, габариты 1383*798*273, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14)	buc	2,0000	4 864,40 4 434,46	9 728,79 8 868,93
2.5	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (12 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м3\ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14)	buc	1,0000	4 864,40 4 434,46	4 864,40 4 434,46
2.6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen ВХМС С4)	buc	1,0000	4 864,40 4 434,46	4 864,40 4 434,46
		TOTAL Capitolul 2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)				29 186,38
		Inclusiv salariul				26 606,78
		Capitolul 2.4. P2				

2.7	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м3\ч, Нулт=0.75 кВт, n=3450 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, водяной калорифер N=18.82кВт, Фреон охладитель N=6.9кВт (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания слева, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45)	buc	1,0000	4 864,40	4 864,40
					4 434,46	4 434,46
		TOTAL Capitolul 2.4. P2				4 864,40
		Inclusiv salariul				4 434,46
		Capitolul 2.5. K2				
2.8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E.)	buc	1,0000	4 864,40	4 864,40
					4 434,46	4 434,46
		TOTAL Capitolul 2.5. K2				4 864,40
		Inclusiv salariul				4 434,46
		Capitolul 2.6. B1				
2.9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	2 018,08	2 018,08
					1 699,85	1 699,85
2.10	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	128,76	257,52
					85,97	171,94
		TOTAL Capitolul 2.6. B1				2 275,59
		Inclusiv salariul				1 871,79
		Capitolul 2.7. B2, B3				
2.11	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	2 018,08	4 036,15
					1 699,85	3 399,70
2.12	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,0000	128,76	515,04
					85,97	343,88
		TOTAL Capitolul 2.7. B2, B3				4 551,19
		Inclusiv salariul				3 743,58
		Capitolul 2.8. B4, B5				
2.13	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	2 018,08	4 036,15
					1 699,85	3 399,70
2.14	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,0000	128,76	515,04
					85,97	343,88
		TOTAL Capitolul 2.8. B4, B5				4 551,19
		Inclusiv salariul				3 743,58
		Capitolul 2.9. B6				
2.15	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	2 018,08	2 018,08
					1 699,85	1 699,85
2.16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	128,76	257,52
					85,97	171,94
		TOTAL Capitolul 2.9. B6				2 275,59
		Inclusiv salariul				1 871,79
		Capitolul 2.10. K3				
2.17	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит система инвертер в комплекте с внутр. блок MSZ-HR71VF-ER1, Наружный блок MUZ-HR71VF-ER1, беспроводным контроллером пультом управления R410, и соединительным фреонпроводами, фреоном Nх=7.1 кВт, Nэл=2,33 кВт.)	buc	2,0000	4 864,40	9 728,79
					4 434,46	8 868,93

		TOTAL Capitolul 2.10. K3				9 728,79
		Inclusiv salariul				8 868,93

Total manopera (ore)	824,5800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		72 026,32
Asigurari sociale	24,0000%	15 466,63
Total		87 492,95
Cheltuieli de transport	7,0000%	399,70
Total		87 892,66
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	114,20
Total		88 006,86
Cheltuieli de regie	76,0000%	48 977,67
Total		136 984,53
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 479,38

Total Deviz fara TVA	142 463,91
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. P1				
3.1		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Нуст=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт, (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания с права, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45	set	1,0000	254 333,33 0,00	254 333,33 0,00
3.2		Комплект системы автоматики для П1	set	1,0000	33 333,33 0,00	33 333,33 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. P1				287 666,66
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. K1				
3.3		Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nx=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E	set	1,0000	179 166,67 0,00	179 166,67 0,00
3.4		Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
3.5		Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
3.6		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	87,50 0,00	1 137,50 0,00
3.7		Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m	13,0000	658,33 0,00	8 558,29 0,00
3.8		Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. K1				191 695,78
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)				
3.9		3 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 540 м3\ч, габариты 592*1075*278, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	2,0000	342 500,00 0,00	685 000,00 0,00
3.10		4 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 720 м3\ч, габариты	buc	2,0000	416 666,67	833 333,34

		1383*798*273, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14			0,00	0,00
3.11		12 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м3\ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
					0,00	0,00
3.12		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen BXMC C4	buc	1,0000	57 041,00	57 041,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)				1 625 374,34
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. П2				
3.13		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м3\ч, Nуст=0.75 кВт, n=3450 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, водяной калорифер N=18.82кВт, Фреон охладитель N=6.9кВт (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания слева, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45	set	1,0000	208 333,33	208 333,33
					0,00	0,00
3.14		Комплект системы автоматики для П2	set	1,0000	400 000,00	400 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. П2				608 333,33
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5. K2				
3.15		Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set	1,0000	70 000,00	70 000,00
					0,00	0,00
3.16		Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	333,33	333,33
					0,00	0,00
3.17		Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	833,33	833,33
					0,00	0,00
3.18		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	87,50	1 137,50
					0,00	0,00
3.19		Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m	13,0000	166,67	2 166,71
					0,00	0,00
3.20		Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	833,33	1 666,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. K2				76 137,53
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. B1				
3.21		Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м3\ч, n=1070об\мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные IAE-285, Воздушный клапан IJK-285	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00
					0,00	0,00
3.22		Шумоглушитель STS-IX72BK-600-500-1200-S	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
					0,00	0,00
3.23		Шумоглушитель STS-I3EAB2-600-450-1800-S	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
3.24		Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	200,00	200,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. B1				33 666,67
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.7. B2, B3				
3.25		Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м3\ч, n=2590об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
3.26		Шумоглушитель SIL160-900	buc	4,0000	641,67	2 566,68
					0,00	0,00
3.27		Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	2,0000	91,67	183,34
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.7. B2, B3				5 250,02

		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.8. B4, B5				
3.28		Вентилятор канальный P=250Па, L= 1405\1530\м3\ч, п=1375об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д355, эласт. соединением д355	buc	1,0000	16 900,00	16 900,00
					0,00	0,00
3.29		Шумоглушитель SIL355-900	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.8. B4, B5				21 900,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.9. B6				
3.30		Вентилятор канальный P=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
					0,00	0,00
3.31		Шумоглушитель SIL200-900	buc	1,0000	733,33	733,33
					0,00	0,00
3.32		Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. B6				3 750,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.10. K3				
3.33		Сплит система инвертер в комплекте с внутр. блок MSZ-HR71VF-ER1, Наружный блок MUZ-HR71VF-ER1, беспроводным контроллером пультом управления R410, и соединительным фреонопроводами, фреоном Nx=7.1 кВт, Nэл=2,33 кВт.	set	2,0000	47 500,00	95 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.10. K3				95 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	2 948 774,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 35 385,29

Total Deviz fara TVA	2 984 159,62
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	3 779 028,87
TVA (20%)	755 805,77
TOTAL GENERAL	4 534 834,64
Inclusiv salariul	187 851,59

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-5 Ventilare

Devizul local de resurse Nr. 31.5

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 4 534 834,64 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7112020030100	Specialist	h-om	15,0350	78,15	1 175,05
2	7122050013400	Zidar	h-om	22,5600	78,15	1 763,16
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	83,6657	78,15	6 538,82
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,8200	78,15	6 003,80
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 371,2979	78,15	107 172,55
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7600	78,15	606,48
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4465	78,15	34,90
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	78,15	112,54
Total manopera						123 407,28
Materiale						
1		Banda aluminiu adeziva	buc	1,0000	187,50	187,50
2		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
3		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
4		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	226,0300	50,00	11 301,50
5		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	208,0000	208,33	43 332,64
6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,4250	10,00	24,25
7	1111000100031	Сочилии вата minerala Izover б=50мм с покрывным слоем из фольги алюминиевой	m2	181,8053	50,00	9 090,27
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	27,0115	35,00	945,40
9	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,6000	0,00	10,73
10	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	3,5000	0,00	387,44
11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	37,0000	0,00	1 434,93
12	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	11,48
13	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	8,4994	30,00	254,98
14	2320166200676	White spirit	kg	1,9400	30,00	58,20
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,2821	16,67	338,10
16	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,4650	65,00	225,23
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,5300	27,50	482,08
18	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,7970	52,52	514,54
19	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,3720	47,69	351,57
20	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	19,4841	35,00	681,94
21	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,4550	65,00	94,58
22	2521216710000	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	23,0720	79,20	1 827,30
23	2521216710000	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	8,6520	95,04	822,29
24	2521305734007	Гибкий изолированный воздуховод d100	m	11,1100	51,67	574,05
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
26	2710403601300	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой для наружных воздуховодов 0,5mm)	kg	8,6507	45,00	389,28
27	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	483,2460	0,00	0,00
28	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	322,2000	65,00	20 943,00

29	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	1 636,6140	0,00	0,00
30	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	391,6440	65,00	25 456,86
31	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 268,7740	65,00	147 470,31
32	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	515,5200	0,00	0,00
33	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	2 440,5201	0,00	0,00
34	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	1 053,9450	0,00	0,00
35	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	292,0000	30,00	8 760,00
36	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	287,7435	18,00	5 179,38
37	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	357,5460	18,00	6 435,83
38	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	10,8000	18,00	194,40
39	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	18,1700	18,00	327,06
40	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	37,6560	22,50	847,26
41	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,9430	20,00	158,86
42	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	61,7659	30,00	1 852,98
43	2811236306200	Архитектурная воздушная решетка 1400x800h	buc	1,0000	2 377,50	2 377,50
44	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 300x300	buc	1,0000	1 411,67	1 411,67
45	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300	buc	2,0000	1 552,50	3 105,00
46	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 600x300	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
47	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300	buc	1,0000	2 001,67	2 001,67
48	2811236306200	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x350	buc	1,0000	2 118,33	2 118,33
49	2811236306200	зонт вентиляционный 1000*900*400	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
50	2811236306200	зонт вентиляционный 1700*900*500	buc	1,0000	2 451,67	2 451,67
51	2811236306200	зонт вентиляционный 800*900*400	buc	1,0000	1 537,50	1 537,50
52	2811236306200	зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355	buc	2,0000	205,00	410,00
53	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h,	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
54	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h,	buc	1,0000	1 241,67	1 241,67
55	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	10,0000	1 283,33	12 833,30
56	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h	buc	3,0000	1 254,17	3 762,51
57	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h	buc	4,0000	1 415,00	5 660,00
58	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	7,0000	1 461,67	10 231,69
59	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h	buc	6,0000	1 504,17	9 025,02
60	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500x200h	buc	2,0000	1 654,17	3 308,34
61	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 600*150h	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
62	2811236306200	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h,	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
63	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,1228	75,00	234,21
64	2874115765700	Дроссель клапан 150x150	buc	7,0000	153,33	1 073,31
65	2874115765700	Дроссель клапан 200*150	buc	4,0000	183,33	733,32
66	2874115765700	Дроссель клапан 250*200	buc	1,0000	200,00	200,00
67	2874115765700	Дроссель клапан 300*100	buc	1,0000	208,33	208,33
68	2874115765700	Дроссель клапан 300*150	buc	2,0000	216,67	433,34
69	2874115765700	Дроссель клапан 300*200	buc	1,0000	216,67	216,67
70	2874115765700	Дроссель клапан d100	buc	2,0000	116,67	233,34

71	2874115765700	Дроссель клапан d125	buc	1,0000	129,17	129,17
72	2874115765700	Дроссель клапан d160	buc	2,0000	162,50	325,00
73	2874115765700	Дроссель клапан d200	buc	4,0000	195,00	780,00
74	2874115765700	Дроссель клапан d250	buc	2,0000	244,17	488,34
75	2874115765700	Клапан расхода воздуха ORG400*200h	buc	6,0000	208,33	1 249,98
76	2874115765700	Клапан расхода воздуха ORG600*250h	buc	6,0000	458,33	2 749,98
77	2874115765700	лючок для замеров параметров воздуха A9-57, заглушка люка питомертражного СТД 8281 и нипель присоединительный питомертражного лючка СТД8282	buc	36,0000	116,67	4 200,12
78	2874115765700	Обратный клапан клапан d100	buc	2,0000	81,67	163,34
79	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 565,6600	0,57	4 312,43
80	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 156,0000	1,20	2 587,20
81	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 156,0000	0,60	1 293,60
82	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 565,6600	0,90	6 809,09
83	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,1305	18,00	56,35
84	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,8005	29,20	23,37
85	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 721,6600	0,48	4 666,40
86	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,2000	25,00	180,00
87	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,3860	3,00	13,16
88	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0931	2,20	0,20
Total materiale					395 931,07	

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	32,1021	15,00	481,53
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,8590	55,00	1 202,25

Total utilaje **1 683,78**

Total						521 022,13
Asigurari sociale				24,0000%		29 617,75
Total						550 639,87
Cheltuieli de transport				7,0000%		27 715,17
Total						578 355,05
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		7 918,62
Total						586 273,67
Cheltuieli de regie				7,0000%		41 039,16
Total						627 312,83
Beneficiu de deviz				4,0000%		25 092,51

TOTAL Deviz fara TVA **652 405,34**

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	824,5800	78,15	64 444,30
---	---------------	--	------	----------	-------	-----------

Total manopera **64 444,30**

Materiale

1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4000	35,00	84,00
2	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	4,5000	0,00	22,12
3	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	2,0000	0,00	3,74
4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2000	18,50	22,20
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	16,67	18,00
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3200	27,50	36,30
7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
8	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,0000	2,10	37,80
9	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,0000	18,00	108,00
10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0800	30,00	32,40

11	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	12,0000	0,00	0,00
12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,0000	1,20	259,20
13	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	96,0000	1,40	134,40
14	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,0000	1,60	211,20
15	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,0000	1,80	280,80
16	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	720,0000	2,55	1 836,00
17	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	192,0000	8,30	1 593,60
18	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,0000	0,40	115,20
19	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	720,0000	0,48	345,60
20	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,0000	0,80	153,60
21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,0000	0,60	129,60
22	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	312,0000	0,48	149,76
23	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	6,0000	0,00	0,00
24	2952270003150	Agregat de conditionare aer spatial AMC 5 (fara cost)	buc	12,0000	0,00	0,00
25	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	6,0000	0,00	0,00
Total materiale						5 710,02
Utilaje						
1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,8000	75,00	1 035,00
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	55,00	297,00
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	360,00	540,00
Total utilaje						1 872,00
Total						72 026,32
Asigurari sociale				24,0000%	15 466,63	
Total						87 492,95
Cheltuieli de transport				7,0000%	399,70	
Total						87 892,66
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	114,20	
Total						88 006,86
Cheltuieli de regie				76,0000%	48 977,67	
Total						136 984,53
Beneficiu de deviz				4,0000%	5 479,38	
TOTAL Deviz fara TVA						142 463,91

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Шумоглушитель STS-ІЗЕАВ2-600-450-1800-S	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
2		Шумоглушитель STS-ІХ72ВК-600-500-1200-S	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
3		Шумоглушитель SIL355-900	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
4		Шумоглушитель SIL200-900	buc	1,0000	733,33	733,33
5		Шумоглушитель SIL160-900	buc	4,0000	641,67	2 566,68
6		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	26,0000	87,50	2 275,00
7		Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m	13,0000	658,33	8 558,29
8		Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m	13,0000	166,67	2 166,71
9		Сплит система инвертер в комплекте с внутр. блок MSZ-HR71VF-ER1, Наружный блок MUZ-HR71VF-ER1, беспроводным контроллером пультом управления R410, и соединительным фреонопроводами, фреоном Nх=7.1 кВт, Nэл=2,33 кВт.	set	2,0000	47 500,00	95 000,00
10		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м3\ч, Нуст=0.75 кВт, n=3450 об\мин (ЕС двигатель)	set	1,0000	208 333,33	208 333,33

	заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, водяной калорифер N=18.82кВт, Фреон охладитель N=6.9кВт (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания слева, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45					
11	Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Нуст=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт, (R410A), шумоглушители на входе и выходе, сторона обслуживания с права, заслонка с эл. приводом, виброизоляторы типа Sylomer, типа Специальный виброизолятор Sylomer- Trafo Tun TR T600\100 Размеры, мм 100*400*45	set	1,0000	254 333,33	254 333,33	254 333,33
12	Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nx=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set	1,0000	70 000,00	70 000,00	70 000,00
13	Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nx=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонпроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E	set	1,0000	179 166,67	179 166,67	179 166,67
14	Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	2,0000	91,67	183,34	183,34
15	Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	200,00	200,00	200,00
16	Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	100,00	100,00	100,00
17	Комплект системы автоматики для П2	set	1,0000	400 000,00	400 000,00	400 000,00
18	Комплект системы автоматики для П1	set	1,0000	33 333,33	33 333,33	33 333,33
19	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen BXMC C4	buc	1,0000	57 041,00	57 041,00	57 041,00
20	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	2,0000	833,33	1 666,66	1 666,66
21	Дозаправка хладагентом	kg	4,0000	833,33	3 333,32	3 333,32
22	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	2,0000	333,33	666,66	666,66
23	Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м3\ч, n=1070об\мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные IAE-285, Воздушный клапан IJK-285	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00	14 300,00
24	Вентилятор канальный P=250Па, L= 1405\1530\м3\ч, n=1375об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д355, эласт. соединением д355	buc	1,0000	16 900,00	16 900,00	16 900,00
25	Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м3\ч, n=2590об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
26	Вентилятор канальный P=200Па, L=275\м3\ч, n=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67	2 916,67
27	4 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 720 м3\ч, габариты 1383*798*273, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	2,0000	416 666,67	833 333,34	833 333,34
28	3 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 540 м3\ч, габариты 592*1075*278, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	2,0000	342 500,00	685 000,00	685 000,00
29	12 УОВ Поток 150-M-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м3\ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00	50 000,00
Total materiale					2 948 774,33	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total		2 948 774,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	35 385,29
TOTAL Deviz fara TVA		2 984 159,62
Total		3 779 028,87
TVA	20%	755 805,77
TOTAL Deviz		4 534 834,64

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii
Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m			3 542,62 1 203,57
1.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
1.1.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	240,50
1.1.3	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
1.1.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
1.1.5	1	Muncitor	h-om	15,4000	78,15	1 203,57
1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	85,00	46,75
1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	85,00	46,75
1.2	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			47,28 16,41
1.2.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (Accesorii din metal)	kg	1,0000	30,00	30,00
1.2.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
1.2.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.2.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr.90-80	kg	0,0100	52,52	0,53
1.2.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
1.2.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,72	0,07
1.2.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,15	14,85
1.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,15	0,78
1.2.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,15	0,78

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				
2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc			256,93 185,23
2.1.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			194,97 121,92
2.2.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00

2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			194,97 121,92
2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				1 816,71
		Capitolul 2.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				
2.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			256,93 185,23
2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
2.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
2.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.4.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			194,97 121,92
2.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11

2.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			194,97 121,92
2.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			194,97 121,92
2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.7.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.7.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.7.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.7.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.7.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.7.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
TOTAL Capitolul 2.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2						3 376,50
Capitolul 2.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3						
2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module)	buc			256,93 185,23
2.8.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
2.8.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.8.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70

2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc			194,97
						121,92
2.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.9.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.9.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc			194,97
						121,92
2.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.10.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc			194,97
						121,92
2.11.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.11.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.11.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.11.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11

2.11.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
TOTAL Capitolul 2.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3						3 571,48
Capitolul 2.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4						
2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module)	buc			256,93 185,23
2.12.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
2.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.12.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.12.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc			194,97 121,92
2.13.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.13.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc			194,97 121,92
2.14.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95

2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4					2 986,55
		Capitolul 2.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5					
2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc				256,93 185,23
2.15.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20	
2.15.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50	
2.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05	
2.15.4	1	Muncitor		h-om	2,3700	78,15	185,23
2.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.15.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min		h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.15.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare		h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc				194,97 121,92
2.16.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94	
2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10	
2.16.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19	
2.16.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77	
2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07	
2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15	
2.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40	
2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89	
2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00	
2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20	
2.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75	
2.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34	
2.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12	
2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11	
2.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14	
2.16.16	1	Muncitor		h-om	1,5600	78,15	121,92
2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc				194,97 121,92
2.17.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94	
2.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10	
2.17.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19	
2.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77	
2.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07	
2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15	
2.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40	
2.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89	
2.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00	
2.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20	
2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75	
2.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34	
2.17.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12	
2.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11	
2.17.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14	
2.17.16	1	Muncitor		h-om	1,5600	78,15	121,92
2.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.17.19	330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C"	buc				194,97

		In=40A,					121,92
2.18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00		2,94
2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00		3,19
2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37		7,77
2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50		1,07
2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50		9,15
2.18.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52		1,89
2.18.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00		25,00
2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00		12,20
2.18.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00		0,34
2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00		0,12
2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50		0,11
2.18.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00		1,14
2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15		121,92
2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
2.18.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00		1,95
2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00		0,60
2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc				194,97
							121,92
2.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00		2,94
2.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00		3,19
2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37		7,77
2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50		1,07
2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50		9,15
2.19.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52		1,89
2.19.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00		25,00
2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00		12,20
2.19.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00		0,34
2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00		0,12
2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50		0,11
2.19.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00		1,14
2.19.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15		121,92
2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
2.19.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00		1,95
2.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00		0,60
2.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc				194,97
							121,92
2.20.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00		2,94
2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
2.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00		3,19
2.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37		7,77
2.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50		1,07
2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50		9,15
2.20.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
2.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52		1,89
2.20.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00		25,00
2.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00		12,20
2.20.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
2.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00		0,34
2.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00		0,12
2.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50		0,11
2.20.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00		1,14
2.20.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15		121,92

2.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		TOTAL Capitolul 2.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				7 860,89
		Capitolul 2.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				
2.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			256,93 185,23
2.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
2.21.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.21.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
2.21.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.21.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.21.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			194,97 121,92
2.22.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.22.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.22.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			194,97 121,92
2.23.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.23.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.23.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.23.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			194,97

		coloana, La iesire	Intreputator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,				121,92
2.24.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		kg	0,0700	42,00	2,94
2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie		kg	0,0010	95,00	0,10
2.24.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe		kg	0,0490	65,00	3,19
2.24.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat		10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.24.5	01019103	Dibluri de distanţare		100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune		10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"		kg	0,0060	66,50	0,40
2.24.8	1019852	Vopsea		kg	0,0360	52,52	1,89
2.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t		t	0,0010	25 000,00	25,00
2.24.10	05009062	Papuci de cablu		buc	6,1000	2,00	12,20
2.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"		buc	1,0000	4,75	4,75
2.24.12	05009500	Fişe de marcare		100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.24.13	05009619	Aţe de cusut		kg	0,0010	120,00	0,12
2.24.14	05429033	Vaselină tehnică		kg	0,0060	18,50	0,11
2.24.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		kg	0,0120	95,00	1,14
2.24.16	1	Muncitor		h-om	1,5600	78,15	121,92
2.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.24.19	330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.24.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intreputator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,		buc			194,97
							121,92
2.25.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		kg	0,0700	42,00	2,94
2.25.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie		kg	0,0010	95,00	0,10
2.25.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe		kg	0,0490	65,00	3,19
2.25.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat		10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.25.5	01019103	Dibluri de distanţare		100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune		10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.25.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"		kg	0,0060	66,50	0,40
2.25.8	1019852	Vopsea		kg	0,0360	52,52	1,89
2.25.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t		t	0,0010	25 000,00	25,00
2.25.10	05009062	Papuci de cablu		buc	6,1000	2,00	12,20
2.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"		buc	1,0000	4,75	4,75
2.25.12	05009500	Fişe de marcare		100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.25.13	05009619	Aţe de cusut		kg	0,0010	120,00	0,12
2.25.14	05429033	Vaselină tehnică		kg	0,0060	18,50	0,11
2.25.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		kg	0,0120	95,00	1,14
2.25.16	1	Muncitor		h-om	1,5600	78,15	121,92
2.25.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.25.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.25.19	330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.25.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.26	08-03-529-1	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A		buc			637,01
							267,29
2.26.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		kg	0,0700	42,00	2,94
2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie		kg	0,0050	95,00	0,48
2.26.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe		kg	0,3680	65,00	23,92
2.26.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat		10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.26.5	01019103	Dibluri de distanţare		100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune		10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"		kg	0,0190	66,50	1,26
2.26.8	1019852	Vopsea		kg	0,0470	52,52	2,47
2.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t		t	0,0090	25 000,00	225,00
2.26.10	05009062	Papuci de cablu		buc	4,1000	2,00	8,20
2.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"		buc	1,0000	4,75	4,75
2.26.12	05009500	Fişe de marcare		100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.26.13	05009502	Fişe de extremitate		100 buc	0,0310	10,00	0,31
2.26.14	05009619	Aţe de cusut		kg	0,0030	120,00	0,36
2.26.15	05429033	Vaselină tehnică		kg	0,0130	18,50	0,24
2.26.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm,		kg	0,0460	95,00	4,37

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
2.26.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	78,15	267,29
2.26.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
2.26.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
2.26.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
2.26.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	360,00	72,00
2.26.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
2.27	08-03-529-1	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			637,01
						267,29
2.27.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	95,00	0,48
2.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680	65,00	23,92
2.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	66,50	1,26
2.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	52,52	2,47
2.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
2.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
2.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.27.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
2.27.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0030	120,00	0,36
2.27.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	18,50	0,24
2.27.16	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	0,0460	95,00	4,37
2.27.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	78,15	267,29
2.27.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
2.27.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
2.27.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
2.27.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	360,00	72,00
2.27.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
		TOTAL Capitolul 2.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				7 887,64
		Capitolul 2.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				
2.28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de evidenta tip AAR Iadm=160A,)	buc			297,63
						185,23
2.28.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
2.28.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.28.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,52	2,10
2.28.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
2.28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	85,00	14,45
2.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
2.28.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
2.28.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
2.28.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	85,00	14,45
2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			194,97
						121,92
2.29.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.29.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.29.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.29.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.29.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.29.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.29.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.29.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.29.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92

2.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.29.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A)	buc			637,01 267,29
2.30.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.30.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	95,00	0,48
2.30.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680	65,00	23,92
2.30.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.30.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.30.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	66,50	1,26
2.30.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	52,52	2,47
2.30.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
2.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
2.30.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.30.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.30.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
2.30.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0030	120,00	0,36
2.30.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	18,50	0,24
2.30.16	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	0,0460	95,00	4,37
2.30.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	78,15	267,29
2.30.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
2.30.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
2.30.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
2.30.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	360,00	72,00
2.30.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	85,00	0,60
2.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			194,97 121,92
2.31.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.31.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.31.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.31.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.31.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.31.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.31.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.31.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.31.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.31.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.31.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.31.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.31.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.31.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.31.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.31.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.31.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.31.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.31.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.31.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=40A,	buc			194,97 121,92
2.32.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.32.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.32.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.32.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.32.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.32.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.32.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.32.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89

2.32.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.32.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.32.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.32.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.32.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.32.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.32.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.32.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.32.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.32.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.32.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.32.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc			194,97 121,92
2.33.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.33.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.33.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.33.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.33.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.33.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.33.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.33.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.33.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.33.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.33.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			194,97 121,92
2.34.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.34.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.34.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.34.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.34.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.34.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.34.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.34.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.34.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.34.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.34.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.34.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.34.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.34.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.34.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.34.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.34.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.34.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.34.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.34.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			194,97 121,92
2.35.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.35.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.35.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	1,2200	6,37	7,77

			buc			
2.35.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.35.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.35.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.35.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.35.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.35.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.35.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.35.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.35.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.35.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.35.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.35.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.35.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.35.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.35.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			194,97 121,92
2.36.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
2.36.2	1011964	Sfoara (spaga) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.36.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.36.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,37	7,77
2.36.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50	1,07
2.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
2.36.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.36.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52	1,89
2.36.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.36.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.36.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.36.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
2.36.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.36.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.36.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
2.36.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
2.36.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.36.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.36.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.36.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		TOTAL Capitolul 2.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				3 521,37
		Capitolul 2.2. Echipament de iluminat				
2.37	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 (corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			8 610,38 6 901,01
2.37.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.37.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	76,50	312,12
2.37.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
2.37.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	95,00	96,90
2.37.5	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
2.37.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	78,15	6 901,01
2.37.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.37.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.37.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.37.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.38		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			108,34 0,00
2.39	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 610,38 6 901,01

2.39.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.39.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	76,50	312,12
2.39.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
2.39.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	95,00	96,90
2.39.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
2.39.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	78,15	6 901,01
2.39.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.39.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.39.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.39.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.40		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			120,83 0,00
2.41	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 610,38 6 901,01
2.41.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.41.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	76,50	312,12
2.41.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
2.41.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	95,00	96,90
2.41.5	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	0,3100	95,00	29,45
2.41.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	78,15	6 901,01
2.41.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.41.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.41.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.41.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.42		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			123,33 0,00
2.43	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K)	100 buc			8 610,38 6 901,01
2.43.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.43.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	76,50	312,12
2.43.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
2.43.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	95,00	96,90
2.43.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
2.43.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	78,15	6 901,01
2.43.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.43.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.43.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.43.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.44		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc			183,33 0,00
2.45	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			205,21 95,35
2.45.1	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 or	buc	1,0000	104,17	104,17
2.45.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
2.45.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,48	0,48
2.45.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
2.45.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	0,30	0,06
2.45.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	78,15	95,35
2.46	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 (corp de iluminat ,pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de asteptare.) IP54; IK10, modul LED 13W, cu montare aparenta pe perete , reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc			8 610,38 6 901,01

2.46.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.46.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	76,50	312,12
2.46.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
2.46.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	95,00	96,90
2.46.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
2.46.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	78,15	6 901,01
2.46.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.46.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.46.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.46.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,60
2.47		corp de iluminat ,pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de asteptare,) IP54; IK10, modul LED 13W, cu montare aparenta pe perete , reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc			107,50 0,00
2.48	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			236,04 95,35
2.48.1	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	135,00	135,00
2.48.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
2.48.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,48	0,48
2.48.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
2.48.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,30	0,06
2.48.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	78,15	95,35
2.49	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			221,04 95,35
2.49.1	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	120,00	120,00
2.49.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
2.49.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,48	0,48
2.49.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
2.49.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,30	0,06
2.49.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	78,15	95,35
		TOTAL Capitolul 2.2. Echipament de iluminat				20 578,85
		Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				
2.50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 285,29 969,11
2.50.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
2.50.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
2.50.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	65 000,00	3,90
2.50.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.50.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
2.50.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 542,00	24,40
2.50.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.50.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,15	969,11
2.50.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.50.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.50.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.50.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			12,29 0,00
2.52		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m			17,67 0,00
2.53		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m			18,92 0,00
2.54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*2.5	m			32,99 0,00
2.55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 1*4	m			8,16 0,00
2.56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*4	m			31,25

								0,00
2.57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*4	m					47,92
								0,00
2.58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 1*6	m					12,43
								0,00
2.59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*6	m					73,25
								0,00
2.60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*10	m					114,00
								0,00
2.61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m					1 285,29
								969,11
2.61.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00			0,60
2.61.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00			40,00
2.61.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	65 000,00			3,90
2.61.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00			7,90
2.61.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00			0,07
2.61.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 542,00			24,40
2.61.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЛОС30"	kg	0,5000	166,00			83,00
2.61.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,15			969,11
2.61.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00			33,15
2.61.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00			45,00
2.61.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00			45,00
2.61.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00			33,15
2.62		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m					12,29
								0,00
2.63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m					17,67
								0,00
2.64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m					18,92
								0,00
2.65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*2.5	m					32,99
								0,00
2.66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m					1 285,29
								969,11
2.66.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00			0,60
2.66.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00			40,00
2.66.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	65 000,00			3,90
2.66.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00			7,90
2.66.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00			0,07
2.66.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 542,00			24,40
2.66.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЛОС30"	kg	0,5000	166,00			83,00
2.66.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,15			969,11
2.66.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00			33,15
2.66.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00			45,00
2.66.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00			45,00
2.66.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00			33,15
2.67		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГhr(A)-HFL Tx 5*50	m					87,50
								0,00
2.68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m					1 285,29
								969,11
2.68.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00			0,60
2.68.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00			40,00
2.68.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	65 000,00			3,90
2.68.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00			7,90
2.68.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00			0,07
2.68.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 542,00			24,40
2.68.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЛОС30"	kg	0,5000	166,00			83,00

2.68.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,15	969,11
2.68.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.68.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.68.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.68.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1	m			12,33
						0,00
2.70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 285,29
						969,11
2.70.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
2.70.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
2.70.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	65 000,00	3,90
2.70.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.70.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
2.70.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 542,00	24,40
2.70.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.70.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,15	969,11
2.70.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.70.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.70.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
2.70.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1	m			12,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				159 496,24
		Capitolul 2.4. Accesorii electrice				
2.72	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 680,28
						2 516,56
2.72.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.72.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.72.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	78,15	2 516,56
2.72.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.72.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.73		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			18,75
						0,00
2.74	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 727,17
						2 563,45
2.74.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.74.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.74.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	78,15	2 563,45
2.74.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.74.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.75		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			20,75
						0,00
2.76	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 680,28
						2 516,56
2.76.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.76.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.76.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	78,15	2 516,56
2.76.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.76.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.77		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			21,25
						0,00
2.78	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 278,79
						2 977,67
2.78.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.78.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.78.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.78.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,90
2.78.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	78,15	2 977,67
2.78.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.78.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.79		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu	buc			20,42

		impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				0,00
2.80	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V)	100 buc			3 278,79 2 977,67
2.80.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.80.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.80.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.80.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,90
2.80.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	78,15	2 977,67
2.80.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.80.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.81		Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc			72,50 0,00
2.82	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 278,79 2 977,67
2.82.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.82.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.82.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
2.82.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,90
2.82.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	78,15	2 977,67
2.82.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.82.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.83		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			30,84 0,00
2.84		Doze de pardosea cu prize in pozitie verticala pentru 8 module, pentru montarea incorporata in pardosea IP66 Lung 245*Lat 225, Hmin=80mm (DLP FLOOR Legrand)	buc			245,83 0,00
2.85		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			2,17 0,00
2.86		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			6,50 0,00
2.87	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			102,01 88,31
2.87.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	65,00	3,90
2.87.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
2.87.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	78,15	88,31
2.87.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.87.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.88		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc			77,50 0,00
2.89		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc			29,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Accesorii electrice				21 024,37
		Capitolul 2.5. Tevi si accesorii				
2.90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 154,59 2 407,15
2.90.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
2.90.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
2.90.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	76,50	62,73
2.90.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	52,52	35,71
2.90.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.90.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	100,00	102,00
2.90.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	6,00	24,60
2.90.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,75	38,00
2.90.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	47,50	3,80
2.90.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.90.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	78,15	2 407,15
2.90.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
2.90.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.90.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.90.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70

2.90.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
2.91		Teava de otel zincat d 20mm	m			83,10
						0,00
2.92		Teava de otel zincat d 25mm	m			95,92
						0,00
2.93	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 115,53
						3 243,39
2.93.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
2.93.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
2.93.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	76,50	62,73
2.93.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	52,52	35,71
2.93.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.93.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	100,00	102,00
2.93.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	6,00	24,60
2.93.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,75	38,00
2.93.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	47,50	3,80
2.93.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,84
2.93.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	78,15	3 243,39
2.93.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	85,00	68,00
2.93.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
2.93.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.93.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
2.93.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	85,00	68,00
2.94		Teava de otel zincat d 32mm	m			108,42
						0,00
2.95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			47,98
						17,98
2.95.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
2.95.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	78,15	17,98
		TOTAL Capitolul 2.5. Tevi si accesorii				633 046,44
		Capitolul 2.6. Canale metalice				
2.96	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc			2 022,56
						1 906,96
2.96.1	1	Muncitor	h-om	24,4000	78,15	1 906,96
2.96.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	85,00	57,80
2.96.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	85,00	57,80
2.97		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			612,51
						0,00
2.98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			62,28
						16,41
2.98.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (Accesorii din metal)	kg	1,0000	45,00	45,00
2.98.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
2.98.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
2.98.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,52	0,53
2.98.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
2.98.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,72	0,07
2.98.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,15	14,85
2.98.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,15	0,78
2.98.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,15	0,78
		TOTAL Capitolul 2.6. Canale metalice				18 150,93

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				
3.1		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			800,00
						0,00
3.2		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			81,67
						0,00
3.3		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc			125,83

		U230V				0,00
3.4		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			10,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				1 782,48
		Capitolul 3.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				
3.5		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 008,34
						0,00
3.6		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			81,67
						0,00
3.7		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			125,83
						0,00
3.8		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			125,83
						0,00
3.9		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			30,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				3 039,12
		Capitolul 3.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				
3.10		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc			1 780,00
						0,00
3.11		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc			186,67
						0,00
3.12		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc			63,33
						0,00
3.13		Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc			2 500,00
						0,00
3.14		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			30,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				5 478,28
		Capitolul 3.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				
3.15		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc			1 100,00
						0,00
3.16		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc			186,67
						0,00
3.17		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc			63,33
						0,00
3.18		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			30,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				2 171,62
		Capitolul 3.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				
3.19		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc			1 245,83
						0,00
3.20		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			3 240,00
						0,00
3.21		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			81,67
						0,00
3.22		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			94,17
						0,00
3.23		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc			63,33
						0,00
3.24		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc			63,33
						0,00
3.25		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			30,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				7 064,87
		Capitolul 3.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				
3.26		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 008,34
						0,00
3.27		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			186,67
						0,00
3.28		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			76,67
						0,00

3.29	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			81,67
					0,00
3.30	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			81,67
					0,00
3.31	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			105,83
					0,00
3.32	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			105,83
					0,00
3.33	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			30,83
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				3 053,35
	Capitolul 3.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				
3.34	Tablou de evidenta tip AAR Iadm=160	buc			23 000,00
					0,00
3.35	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			4 570,00
					0,00
3.36	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc			2 204,17
					0,00
3.37	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			191,67
					0,00
3.38	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			71,67
					0,00
3.39	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			125,00
					0,00
3.40	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc			87,50
					0,00
3.41	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			241,67
					0,00
3.42	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			300,00
					0,00
3.43	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			260,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				38 309,19
	Capitolul 3.2. Accesorii electrice				
3.44	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			641,67
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.2. Accesorii electrice				641,67

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și
Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-6 Rețele electrice interne (IEI\EEF)

Deviz local Nr. 31.6

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 1 578 977,32 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m	1,1000	3 542,62	3 896,89
					1 203,57	1 323,93
1.2	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	700,0000	47,28	33 097,09
					16,41	11 488,65

Total manopera (ore)	163,9400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	36 993,98	
Asigurari sociale	24,0000%	3 075,02
Total	40 069,00	
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 677,19
Total	41 746,19	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	479,20
Total	42 225,39	
Cheltuieli de regie	7,0000%	2 955,78
Total	45 181,17	
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 807,25

Total Deviz fara TVA	46 988,41
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1						
2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	194,97	1 364,81
					121,92	853,44
TOTAL Capitolul 2.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1						1 816,71
Inclusiv salariul						1 160,59
Capitolul 2.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2						
2.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	10,0000	194,97	1 949,74
					121,92	1 219,20

2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	194,97	974,87
					121,92	609,60
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				3 376,50
		Inclusiv salariul				2 135,95
		Capitolul 2.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				
2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	15,0000	194,97	2 924,60
					121,92	1 828,81
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				3 571,48
		Inclusiv salariul				2 257,87
		Capitolul 2.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				
2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	13,0000	194,97	2 534,66
					121,92	1 584,97
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				2 986,55
		Inclusiv salariul				1 892,11
		Capitolul 2.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				
2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	34,0000	194,97	6 629,10
					121,92	4 145,29
2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	2,0000	194,97	389,95
					121,92	243,84
		TOTAL Capitolul 2.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				7 860,89
		Inclusiv salariul				4 940,12
		Capitolul 2.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				
2.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	194,97	1 169,84
					121,92	731,52
2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,0000	194,97	974,87
					121,92	609,60
2.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	1,0000	194,97	194,97

		coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,			121,92	121,92
2.26	08-03-529-1	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	637,01	3 185,03
					267,29	1 336,44
2.27	08-03-529-1	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	637,01	1 911,02
					267,29	801,86
		TOTAL Capitolul 2.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				7 887,64
		Inclusiv salariul				3 908,49
		Capitolul 2.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				
2.28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de evidenta tip AAR ladm=160A,)	buc	1,0000	297,63	297,63
					185,23	185,23
2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,0000	194,97	389,95
					121,92	243,84
2.30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A)	buc	2,0000	637,01	1 274,01
					267,29	534,57
2.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=40A,	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,0000	194,97	584,92
					121,92	365,76
2.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
2.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
		TOTAL Capitolul 2.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				3 521,37
		Inclusiv salariul				1 939,00
		Capitolul 2.2. Echipament de iluminat				
2.37	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 (corp de iluminat , IP54\\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,0200	8 610,38	172,21
					6 901,01	138,02
2.38		corp de iluminat , IP54\\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,0000	108,34	216,68
					0,00	0,00
2.39	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,5100	8 610,38	4 391,29
					6 901,01	3 519,51
2.40		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	51,0000	120,83	6 162,33
					0,00	0,00
2.41	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,1000	8 610,38	861,04
					6 901,01	690,10
2.42		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	10,0000	123,33	1 233,30
					0,00	0,00
2.43	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K)	100 buc	0,0600	8 610,38	516,62
					6 901,01	414,06
2.44		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	6,0000	183,33	1 099,98
					0,00	0,00

2.45	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	5,0000	205,21	1 026,04
					95,35	476,74
2.46	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 (corp de iluminat ,pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de asteptare,) IP54; IK10, modul LED 13W, cu montare aparenta pe perete , reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc	0,0100	8 610,38	86,10
					6 901,01	69,01
2.47		corp de iluminat ,pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de asteptare,) IP54; IK10, modul LED 13W, cu montare aparenta pe perete , reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,0000	107,50	107,50
					0,00	0,00
2.48	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	19,0000	236,04	4 484,72
					95,35	1 811,61
2.49	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	221,04	221,04
					95,35	95,35
TOTAL Capitolul 2.2. Echipament de iluminat						20 578,85
Inclusiv salarii						7 214,40
Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri						
2.50	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	42,4500	1 285,29	54 560,46
					969,11	41 138,75
2.51		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m	450,0000	12,29	5 530,50
					0,00	0,00
2.52		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m	120,0000	17,67	2 120,40
					0,00	0,00
2.53		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m	2 950,0000	18,92	55 814,00
					0,00	0,00
2.54		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*2.5	m	380,0000	32,99	12 536,20
					0,00	0,00
2.55		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 1*4	m	120,0000	8,16	979,20
					0,00	0,00
2.56		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*4	m	100,0000	31,25	3 125,00
					0,00	0,00
2.57		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*4	m	20,0000	47,92	958,40
					0,00	0,00
2.58		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 1*6	m	20,0000	12,43	248,60
					0,00	0,00
2.59		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*6	m	50,0000	73,25	3 662,50
					0,00	0,00
2.60		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*10	m	45,0000	114,00	5 130,00
					0,00	0,00
2.61	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	4,2500	1 285,29	5 462,47
					969,11	4 118,72
2.62		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m	320,0000	12,29	3 932,80
					0,00	0,00
2.63		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m	70,0000	17,67	1 236,90
					0,00	0,00
2.64		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m	25,0000	18,92	473,00
					0,00	0,00
2.65		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*2.5	m	10,0000	32,99	329,90
					0,00	0,00
2.66	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza	100 m	0,1000	1 285,29	128,53

		compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)			969,11	96,91
2.67		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГн(A)-HFL Tx 5*50	m	10,0000	87,50	875,00
					0,00	0,00
2.68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,8000	1 285,29	1 028,23
					969,11	775,29
2.69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нrLS 4*1	m	80,0000	12,33	986,40
					0,00	0,00
2.70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,1500	1 285,29	192,79
					969,11	145,37
2.71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нrLS 4*1	m	15,0000	12,33	184,95
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				159 496,24
		Inclusiv salariul				46 275,04
		Capitolul 2.4. Accesorii electrice				
2.72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	2 680,28	723,68
					2 516,56	679,47
2.73		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	27,0000	18,75	506,25
					0,00	0,00
2.74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1700	2 727,17	463,62
					2 563,45	435,79
2.75		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	17,0000	20,75	352,75
					0,00	0,00
2.76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intreruptor intermediar IP20)	100 buc	0,1200	2 680,28	321,63
					2 516,56	301,99
2.77		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata (Intreruptor intermediar IP20)	buc	12,0000	21,25	255,00
					0,00	0,00
2.78	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	2,3400	3 278,79	7 672,36
					2 977,67	6 967,75
2.79		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	234,0000	20,42	4 778,28
					0,00	0,00
2.80	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V)	100 buc	0,0200	3 278,79	65,58
					2 977,67	59,55
2.81		Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc	2,0000	72,50	145,00
					0,00	0,00
2.82	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,0200	3 278,79	65,58
					2 977,67	59,55
2.83		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	2,0000	30,84	61,68
					0,00	0,00
2.84		Doze de pardosea cu prize in pozitie verticala pentru 8 module, pentru montarea incorporata in pardosea IP66 Lung 245*Lat 225, Hmin=80mm (DLP FLOOR Legrand)	buc	8,0000	245,83	1 966,64
					0,00	0,00
2.85		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	290,0000	2,17	629,30
					0,00	0,00
2.86		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	400,0000	6,50	2 600,00
					0,00	0,00
2.87	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,0000	102,01	204,03
					88,31	176,63
2.88		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc	2,0000	77,50	155,00
					0,00	0,00
2.89		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	2,0000	29,00	58,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Accesorii electrice				21 024,37
		Inclusiv salariul				8 680,73
		Capitolul 2.5. Tevi si accesorii				
2.90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe,	100	44,4500	3 154,59	140 221,51

		diametru pina la 25 mm	m		2 407,15	106 997,65
2.91		Teava de otel zincat d 20mm	m	1 050,0000	83,10	87 255,00
					0,00	0,00
2.92		Teava de otel zincat d 25mm	m	3 400,0000	95,92	326 128,00
					0,00	0,00
2.93	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,5000	4 115,53	2 057,76
					3 243,39	1 621,70
2.94		Teava de otel zincat d 32mm	m	50,0000	108,42	5 421,00
					0,00	0,00
2.95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 500,0000	47,98	71 963,16
					17,98	26 963,16
		TOTAL Capitolul 2.5. Tevi si accesorii				633 046,44
		Inclusiv salariul				135 582,51
		Capitolul 2.6. Canale metalice				
2.96	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc	0,0900	2 022,56	182,03
					1 906,96	171,63
2.97		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	9,0000	612,51	5 512,59
					0,00	0,00
2.98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	200,0000	62,28	12 456,31
					16,41	3 282,47
		TOTAL Capitolul 2.6. Canale metalice				18 150,93
		Inclusiv salariul				3 454,10

Total manopera (ore)	2 807,7980
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		883 317,98
Asigurari sociale	24,0000%	52 665,82
Total		935 983,80
Cheltuieli de transport	7,0000%	44 630,76
Total		980 614,56
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	12 751,65
Total		993 366,21
Cheltuieli de regie	76,0000%	166 775,09
Total		1 160 141,30
Beneficiu de deviz	4,0000%	46 405,65

Total Deviz fara TVA	1 206 546,95
-----------------------------	---------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				
3.1		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,00
					0,00	0,00
3.2		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	81,67	81,67
					0,00	0,00
3.3		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	125,83	880,81
					0,00	0,00
3.4		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	10,00	20,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Tablou de distributie. Tabloul 1.1				1 782,48
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				
3.5		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
					0,00	0,00
3.6		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	81,67	81,67
					0,00	0,00

3.7	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	10,0000	125,83	1 258,30
				0,00	0,00
3.8	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	125,83	629,15
				0,00	0,00
3.9	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	30,83	61,66
				0,00	0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.2. Tablou de distributie. Tabloul 1.2				3 039,12
	Inclusiv salariul				0,00
	Capitolul 3.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				
3.10	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
				0,00	0,00
3.11	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	186,67	186,67
				0,00	0,00
3.12	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	15,0000	63,33	949,95
				0,00	0,00
3.13	Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
				0,00	0,00
3.14	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	30,83	61,66
				0,00	0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.3. Tablou de distributie. Tabloul 1.3				5 478,28
	Inclusiv salariul				0,00
	Capitolul 3.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				
3.15	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
				0,00	0,00
3.16	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	186,67	186,67
				0,00	0,00
3.17	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	13,0000	63,33	823,29
				0,00	0,00
3.18	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	30,83	61,66
				0,00	0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.4. Tablou de distributie. Tabloul 1.4				2 171,62
	Inclusiv salariul				0,00
	Capitolul 3.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				
3.19	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(I)*220(g)	buc	1,0000	1 245,83	1 245,83
				0,00	0,00
3.20	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
				0,00	0,00
3.21	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	81,67	81,67
				0,00	0,00
3.22	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	94,17	94,17
				0,00	0,00
3.23	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	34,0000	63,33	2 153,22
				0,00	0,00
3.24	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	2,0000	63,33	126,66
				0,00	0,00
3.25	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	4,0000	30,83	123,32
				0,00	0,00
	TOTAL Capitolul 3.1.5. Tablou de distributie. Tabloul 1.5				7 064,87
	Inclusiv salariul				0,00
	Capitolul 3.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				
3.26	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
				0,00	0,00
3.27	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	186,67	186,67
				0,00	0,00
3.28	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	76,67	460,02
				0,00	0,00
3.29	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,0000	81,67	408,35
				0,00	0,00
3.30	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	81,67	81,67
				0,00	0,00
3.31	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	105,83	529,15

					0,00	0,00
3.32		Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	105,83	317,49
					0,00	0,00
3.33		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	30,83	61,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.6. Tablou de distributie. Tabloul 1.6				3 053,35
		Inclusiv salariul				0.00
		Capitolul 3.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				
3.34		Tablou de evidenta tip AAR ladm=160	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
					0,00	0,00
3.35		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	2,0000	4 570,00	9 140,00
					0,00	0,00
3.36		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	2,0000	2 204,17	4 408,34
					0,00	0,00
3.37		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	191,67	191,67
					0,00	0,00
3.38		Intreupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	71,67	71,67
					0,00	0,00
3.39		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	125,00	125,00
					0,00	0,00
3.40		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	87,50	87,50
					0,00	0,00
3.41		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,0000	241,67	725,01
					0,00	0,00
3.42		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
3.43		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	260,00	260,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.7. Tablou de distributie. Tabloul 1.7				38 309,19
		Inclusiv salariul				0.00
		Capitolul 3.2. Accesorii electrice				
3.44		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	641,67	641,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Accesorii electrice				641,67
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	61 540,58
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 738,49

Total Deviz fara TVA	62 279,07
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1 315 814,43
TVA (20%)	263 162,89
TOTAL GENERAL	1 578 977,32
Inclusiv salariul	232 253,50

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-6 Rețele electrice interne (IEI\EEF)

Devizul local de resurse Nr. 31.6

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 1 578 977,32 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	16,9400	78,15	1 323,93
2	7212030022700	Sudor	h-om	7,0000	78,15	547,08
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,0000	78,15	10 394,49
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000	78,15	547,08
Total manopera						12 812,58
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,0000	3,72	52,08
2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata , diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,25
3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0041	65 000,00	264,55
4	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7600	42,00	73,92
5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0891	22 500,00	2 004,75
6	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,0000	52,52	367,64
7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,10	29,40
8	2811236309800	Confectii metalice diverse (Accesorii din metal)	kg	700,0000	30,00	21 000,00
9	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5000	42,00	147,00
10	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6000	2,20	12,32
Total materiale						23 959,91
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6050	85,00	51,43
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6050	85,00	51,43
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,9090	15,00	118,64
Total utilaje						221,49
Total						36 993,98
Asigurari sociale				24,0000%		3 075,02
Total						40 069,00
Cheltuieli de transport				7,0000%		1 677,19
Total						41 746,19
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		479,20
Total						42 225,39
Cheltuieli de regie				7,0000%		2 955,78
Total						45 181,17
Beneficiu de deviz				4,0000%		1 807,25
TOTAL Deviz fara TVA						46 988,41

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2 390,2980	78,15	186 811,58
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	345,0000	78,15	26 963,16
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,5000	78,15	2 383,70
4	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	78,15	156,31
5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,0000	78,15	2 969,86
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	78,15	156,31
Total manopera						219 440,91
Materiale						
1		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 4*1	m	95,0000	12,33	1 171,35
2		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*4	m	100,0000	31,25	3 125,00
3		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*2.5	m	2 975,0000	18,92	56 287,00
4		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*1.5	m	770,0000	12,29	9 463,30
5		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 1*6	m	20,0000	12,43	248,60
6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 1*4	m	120,0000	8,16	979,20
7		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГnr(A)-HFL Tx 5*50	m	10,0000	87,50	875,00
8		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc	2,0000	77,50	155,00
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 4*1.5	m	190,0000	17,67	3 357,30
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*10	m	45,0000	114,00	5 130,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*2.5	m	390,0000	32,99	12 866,10
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*4	m	20,0000	47,92	958,40
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*6	m	50,0000	73,25	3 662,50
14		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	6,0000	183,33	1 099,98
15		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	10,0000	123,33	1 233,30
16		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,0000	108,34	216,68
17		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	51,0000	120,83	6 162,33
18		corp de iluminat ,pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de asteptare,) IP54; IK10, modul LED 13W, cu montare aparenta pe perete , reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,0000	107,50	107,50
19		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	2,0000	29,00	58,00
20		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	290,0000	2,17	629,30
21		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	400,0000	6,50	2 600,00
22		Doze de pardosea cu prize in pozitie verticala pentru 8 module, pentru montarea incorporata in pardosea IP66 Lung 245*Lat 225, Hmin=80mm (DLP FLOOR Legrand)	buc	8,0000	245,83	1 966,64
23		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	17,0000	20,75	352,75
24		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	12,0000	21,25	255,00
25		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	27,0000	18,75	506,25
26		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	9,0000	612,51	5 512,59
27		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	2,0000	30,84	61,68
28		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu	buc	234,0000	20,42	4 778,28

		impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				
29		Priza industrială monofazată cu împământare de protecție, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc	2,0000	72,50	145,00
30		Teava de oțel zincat d 20mm	m	1 050,0000	83,10	87 255,00
31		Teava de oțel zincat d 25mm	m	3 400,0000	95,92	326 128,00
32		Teava de oțel zincat d 32mm	m	50,0000	108,42	5 421,00
33	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	13,8030	65,00	897,20
34	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	154,9400	6,37	986,97
35	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	41,4930	76,50	3 174,21
36	05009031	Scoabe	10 buc	184,2950	6,00	1 105,77
37	050090611	Fisa de izolație	buc	299,8800	1,43	428,83
38	05009062	Papuci de cablu	buc	754,7000	2,00	1 509,40
39	05009500	Fișe de marcare	100 buc	2,7358	17,00	46,51
40	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,3100	10,00	3,10
41	05009619	Ațe de cusut	kg	0,1470	120,00	17,64
42	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
43	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,8320	18,50	15,39
44	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0021	65 000,00	139,23
45	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0000	3,72	14,88
46	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0093	3 510,00	32,51
47	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0963	15 000,00	1 444,58
48	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0382	50 000,00	1 910,00
49	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	65 000,00	186,23
50	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	56,8875	42,00	2 389,28
51	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1670	95,00	15,87
52	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	154,9400	7,50	1 162,05
53	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,8920	66,50	59,32
54	1019852	Vopsea	kg	35,4080	52,52	1 859,63
55	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	29,2175	50,00	1 460,88
56	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,2070	25 000,00	5 175,00
57	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0000	52,52	105,04
58	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucată tip PC-rolă 10m x 15mm	m	5,0000	0,30	1,50
59	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	2,10	8,40
60	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,2500	3,00	3,75
61	2710700000000	Suporturi sau dispozitive	kg	1 500,0000	30,00	45 000,00
62	2811236309800	Confecții metalice diverse (Accesorii din metal)	kg	200,0000	45,00	9 000,00
63	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,0000	42,00	42,00
64	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,0000	5,00	125,00
65	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,0000	0,48	12,00
66	2875274400502	Corp de iluminat de siguranță cu inscripția "Hidrânt de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de funcționare de 3 ore	buc	1,0000	120,00	120,00
67	2875274400502	Corp de iluminat de siguranță cu inscripția "lesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de funcționare de 3 ore	buc	5,0000	104,17	520,85
68	2875274400502	Corp de iluminat de siguranță cu inscripția "Nu intrați" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de funcționare de 3 ore	buc	19,0000	135,00	2 565,00
69	4011106202741	Energie electrică	kw	1,6000	2,20	3,52
70	5009030	Flanșe	10 buc	45,8490	100,00	4 584,90
71	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4280	120,00	171,36

72	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	486,6000	4,75	2 311,35
73	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3973	950,00	377,42
74	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7140	95,00	67,83
75	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,5960	47,50	170,81
76	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4584	2 542,00	1 165,25
77	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,3495	120,00	161,94
78	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	23,8750	166,00	3 963,25
79	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,0806	95,00	292,66
Total materiale						637 582,30

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,6300	85,00	138,55
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,0188	85,00	3 571,60
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	143,2500	15,00	2 148,75
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	143,2500	15,00	2 148,75
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	932,0800	5,00	4 660,40
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	23,8000	15,00	357,00
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	278,9360	15,00	4 184,04
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,0000	360,00	720,00
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,0188	85,00	3 571,60
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	310,3690	15,00	4 655,54
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,6300	85,00	138,55
Total utilaje						26 294,77

Total						883 317,98
Asigurari sociale			24,0000%			52 665,82
Total						935 983,80
Cheltuieli de transport			7,0000%			44 630,76
Total						980 614,56
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			12 751,65
Total						993 366,21
Cheltuieli de regie			76,0000%			166 775,09
Total						1 160 141,30
Beneficiu de deviz			4,0000%			46 405,65
TOTAL Deviz fara TVA						1 206 546,95

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Tablou de evidenta tip AAR Iadm=160	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
2		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	1 245,83	1 245,83
3		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	641,67	641,67
4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	186,67	186,67

5	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	2,0000	186,67	373,34
6	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,0000	81,67	163,34
7	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
8	Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	71,67	71,67
10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	94,17	94,17
11	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,0000	241,67	725,01
12	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	81,67	81,67
13	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	2,0000	4 570,00	9 140,00
14	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	81,67	490,02
15	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	300,00	300,00
16	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	87,50	87,50
17	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	125,00	125,00
18	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	76,67	460,02
19	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	17,0000	125,83	2 139,11
20	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	125,83	629,15
21	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	2,0000	63,33	126,66
22	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	34,0000	63,33	2 153,22
23	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	28,0000	63,33	1 773,24
24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
25	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	260,00	260,00
26	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
27	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,0000	1 008,34	2 016,68
28	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,00
29	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	105,83	317,49
30	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	105,83	529,15
31	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	2,0000	2 204,17	4 408,34
32	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	10,00	20,00
33	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	30,83	61,66
34	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	191,67	191,67
35	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	10,0000	30,83	308,30
Total materiale					61 540,58
Utilaje					
Total utilaje					0,00
Total					61 540,58
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		738,49
TOTAL Deviz fara TVA					62 279,07
Total					1 315 814,43
TVA			20%		263 162,89
TOTAL Deviz					1 578 977,32

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii

Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				
1.1	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incalzire (Акустическая система для настенной установки)	buc			181,16
						156,31
1.1.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
1.1.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 500,00	22,50
1.1.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	120,00	1,80
1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.2	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (Система голосового оповещения TFVE-300)	buc			447,85
						390,77
1.2.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	1 900,00	0,02
1.2.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0080	120,00	0,96
1.2.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	20,00	4,00
1.2.4	5	Masa utilajului	t	0,0050	9 500,00	47,50
1.2.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	40,00	2,00
1.2.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	20,00	2,00
1.2.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	120,00	0,60
1.2.8	1	Muncitor	h-om	5,0000	78,15	390,77
1.3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			156,31
						156,31
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЩРН-П-12)	buc			256,93
						185,23
1.4.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
1.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
1.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52	1,05
1.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15	185,23
1.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
1.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
1.4.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
1.5	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			4 369,16
						3 321,55
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 510,00	11,58
1.5.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	15 000,00	5,40
1.5.3	1011482	Șuruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	85 000,00	118,15
1.5.4	1100198	Fixari figurate "СКФ-30"	100 buc	3,1200	114,00	355,68
1.5.5	1	Muncitor	h-om	42,5000	78,15	3 321,55
1.5.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
1.6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 2*1.5	m			10,17
						0,00
1.7		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3*1.5	m			12,29
						0,00
1.8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 620,53
						1 273,13

1.8.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.8.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.8.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.8.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	78,15	1 273,13
1.8.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.8.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.9		Короб пластиковый 25*16	m			11,40
						0,00
1.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 870,91
						2 711,95
1.10.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
1.10.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
1.10.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
1.10.4	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
1.10.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	6,37	138,87
1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
1.10.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,62	46,20
1.10.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
1.10.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	1,43	14,30
1.10.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
1.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,75	23,75
1.10.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,15	2 711,95
1.10.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.10.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
1.10.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
1.10.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.11		Металорукав серый стандарт d15	m			8,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				31 567,41
		Capitolul 1.2. Система пожарной сигнализации				
1.12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, ADR-700	buc			1 881,60
						1 875,70
1.12.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.12.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
1.12.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	20,00	1,12
1.12.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	78,15	1 875,70
1.12.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.13	10-08-001-01	Concentrator: (Кольцевая плата ADR-7002)	buc			1 881,60
						1 875,70
1.13.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.13.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
1.13.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	20,00	1,12
1.13.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	78,15	1 875,70
1.13.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.14	10-01-039-06	Акумулятор 12В 17Ач	buc			156,31
						156,31
1.14.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.15	10-08-002-02	Аввртзоаре (Извещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А))	buc			160,23
						156,31
1.15.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.15.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.15.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
1.15.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	20,00	0,10
1.15.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.15.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.16	10-08-002-02	Аввртзоаре Извещатель пожарный ручной, адресный (ТПВ-800АSR)	buc			160,23
						156,31
1.16.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.16.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.16.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
1.16.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	20,00	0,10
1.16.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.16.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.17	10-08-002-02	Аввртзоаре Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc			160,23

							156,31
1.17.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00		0,04
1.17.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00		0,02
1.17.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50		1,38
1.17.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	20,00		0,10
1.17.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15		156,31
1.17.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00		2,40
1.18	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Выносной световой индикатор TFL-1AN)	buc				350,97 312,62
1.18.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00		0,55
1.18.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	4 500,00		36,00
1.18.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	120,00		1,80
1.18.4	1	Muncitor	h-om	4,0000	78,15		312,62
1.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЩРН-П-12)	buc				256,93 185,23
1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00		4,20
1.19.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00		6,50
1.19.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,52		1,05
1.19.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,15		185,23
1.19.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00		5,95
1.19.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00		10,65
1.19.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00		18,70
1.19.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00		18,70
1.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00		5,95
1.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc				194,97 121,92
1.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00		2,94
1.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
1.20.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00		3,19
1.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37		7,77
1.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50		1,07
1.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50		9,15
1.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52		1,89
1.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00		25,00
1.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00		12,20
1.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
1.20.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00		0,34
1.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00		0,12
1.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50		0,11
1.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00		1,14
1.20.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15		121,92
1.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
1.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00		1,95
1.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00		0,60
1.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00		0,17
1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc				194,97 121,92
1.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00		2,94
1.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
1.21.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00		3,19
1.21.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,37		7,77
1.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	76,50		1,07
1.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50		9,15
1.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
1.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,52		1,89
1.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00		25,00
1.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00		12,20
1.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
1.21.12	05009500	Fişe de marcare	100	0,0200	17,00		0,34

			buc			
1.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
1.21.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,15	121,92
1.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
1.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
1.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
1.22	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			4 369,16 3 321,55
1.22.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 510,00	11,58
1.22.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	15 000,00	5,40
1.22.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	85 000,00	118,15
1.22.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	114,00	355,68
1.22.5	1	Muncitor	h-om	42,5000	78,15	3 321,55
1.22.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
1.23		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m			9,37 0,00
1.24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3*1.5	m			12,29 0,00
1.25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 2*1.5	m			10,17 0,00
1.26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 620,53 1 273,13
1.26.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.26.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.26.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.26.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	78,15	1 273,13
1.26.5	134041	Dispozitiv de însurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.26.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.27		Короб пластиковый 15*10	m			10,00 0,00
1.28		Короб пластиковый 25*16	m			11,40 0,00
1.29		Короб пластиковый 40*25	m			20,17 0,00
1.30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 765,95 1 305,17
1.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.30.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,37	77,71
1.30.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
1.30.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,78	6,16
1.30.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,00
1.30.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	100,00	100,00
1.30.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	1,43	45,76
1.30.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	99,10	49,55
1.30.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3000	22,50	6,75
1.30.10	1	Muncitor	h-om	16,7000	78,15	1 305,17
1.30.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
1.30.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
1.30.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
1.31		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			6,00 0,00
1.32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 65 mm	100 m			1 968,23 1 492,74
1.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.32.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,37	77,71
1.32.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
1.32.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	30,78	12,31
1.32.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,00
1.32.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	100,00	100,00
1.32.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	1,43	45,76
1.32.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	99,10	49,55

1.32.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,3000	22,50	6,75
1.32.10	1	Muncitor	h-om	19,1000	78,15	1 492,74
1.32.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
1.32.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
1.32.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
1.33		Труба гладкая гипкая из ПВХ д65	m			25,25
						0,00
1.34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			4 870,91
						2 711,95
1.34.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
1.34.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
1.34.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
1.34.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
1.34.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	6,37	138,87
1.34.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
1.34.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,62	46,20
1.34.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
1.34.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,43	14,30
1.34.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
1.34.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,75	23,75
1.34.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,15	2 711,95
1.34.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.34.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
1.34.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
1.34.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.35		Металорукав серый стандарт d15	m			8,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Система пожарной сигнализации				39 676,23
		Capitolul 1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				
1.36	10-08-001-01	Aparate receptoare: Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе)	buc			1 881,60
						1 875,70
1.36.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.36.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
1.36.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	20,00	1,12
1.36.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	78,15	1 875,70
1.36.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.37	10-01-039-06	Акумулятор 12В 17Ач	buc			156,31
						156,31
1.37.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,15	156,31
1.38		Блок питания 24В, 5А	buc			1 974,80
						0,00
1.39	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			102,01
						88,31
1.39.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	65,00	3,90
1.39.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
1.39.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	78,15	88,31
1.39.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
1.39.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
1.40		Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc			82,50
						0,00
1.41		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc			29,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				4 226,22

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Система управления эвакуацией (в части				

		системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)			
2.1		Акустическая система 1,5Вт для настенной установки	buc		350,00
					0,00
2.2		Акустическая система 3 вТ для настенной установки	buc		411,00
					0,00
2.3		Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc		11 409,60
					0,00
2.4		Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc		1 060,00
					0,00
2.5		Acumulator 12В 17Ач	buc		263,71
					0,00
2.6		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc		820,00
					0,00
2.7		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc		15,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)			20 596,31
		Capitolul 2.2. Система пожарной сигнализации			
2.8		Система пожарной сигнализации	buc		5 000,00
					0,00
2.9		Кольцевая плата ADR-7002	buc		2 800,00
					0,00
2.10		Acumulator 12В 17Ач	buc		263,71
					0,00
2.11		звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc		600,00
					0,00
2.12		звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc		600,00
					0,00
2.13		База извещателя	buc		47,80
					0,00
2.14		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800АSR)	buc		600,00
					0,00
2.15		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800АSR)	buc		600,00
					0,00
2.16		Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc		370,00
					0,00
2.17		Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc		200,00
					0,00
2.18		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc		15,00
					0,00
2.19		Коробка (ОВО Bettermann Т40)	buc		38,50
					0,00
2.20		Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc		40,00
					0,00
2.21		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc		820,00
					0,00
2.22		Intreupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc		75,00
					0,00
2.23		Intreupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc		76,67
					0,00
2.24		Реле 2 С\О (катушка 24 VDC)	buc		150,00
					0,00
2.25		Розетка реле GZT80	buc		297,50
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Система пожарной сигнализации			37 750,30
		Capitolul 2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации			
2.26		Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе)	buc		2 655,00
					0,00
2.27		Acumulator 12В 17Ач	buc		263,71

						0,00
2.28		Блок питания 12В, 3А	buc			226,70
						0,00
2.29		Держатель маркировочной таблички	buc			25,00
						0,00
2.30		Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc			137,40
						0,00
2.31		колодка GZM4 cipa	buc			195,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				3 502,81

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-7 Semnalizarea de incendiu (SI\SU)

Deviz local Nr. 31.7

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 231 716,69 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				
1.1	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi (Акустическая система для настенной установки)	buc	17,0000	181,16	3 079,69
					156,31	2 657,24
1.2	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (Система голосового оповещения TFVE-300)	buc	1,0000	447,85	447,85
					390,77	390,77
1.3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	156,31	156,31
					156,31	156,31
1.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЩРН-П-12)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
1.5	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	2,6000	4 369,16	11 359,82
					3 321,55	8 636,03
1.6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 2*1.5	m	240,0000	10,17	2 440,80
					0,00	0,00
1.7		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3*1.5	m	20,0000	12,29	245,80
					0,00	0,00
1.8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,4000	1 620,53	648,21
					1 273,13	509,25
1.9		Короб пластиковый 25*16	m	40,0000	11,40	456,00
					0,00	0,00
1.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,2000	4 870,91	10 716,01
					2 711,95	5 966,28
1.11		Металорукав серый standart d15	m	220,0000	8,00	1 760,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				31 567,41
		Inclusiv salariul				18 501,11
		Capitolul 1.2. Sistema пожарной сигнализации				
1.12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, ADR-700	buc	1,0000	1 881,60	1 881,60
					1 875,70	1 875,70
1.13	10-08-001-01	Concentrator: (Кольцевая плата ADR-7002)	buc	1,0000	1 881,60	1 881,60
					1 875,70	1 875,70
1.14	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	2,0000	156,31	312,62
					156,31	312,62
1.15	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	32,0000	160,23	5 127,50
					156,31	5 001,86
1.16	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, адресный (ТПВ-800ASR)	buc	5,0000	160,23	801,17
					156,31	781,54
1.17	10-08-002-02	Avertizoare Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	160,23	640,94
					156,31	625,23
1.18	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Выносной световой индикатор TFL-1AN)	buc	7,0000	350,97	2 456,76
					312,62	2 188,31

1.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЩРН-П-12)	buc	1,0000	256,93	256,93
					185,23	185,23
1.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	194,97	194,97
					121,92	121,92
1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	4,0000	194,97	779,89
					121,92	487,68
1.22	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	2,4000	4 369,16	10 485,99
					3 321,55	7 971,72
1.23		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m	200,0000	9,37	1 874,00
					0,00	0,00
1.24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3*1.5	m	20,0000	12,29	245,80
					0,00	0,00
1.25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 2*1.5	m	20,0000	10,17	203,40
					0,00	0,00
1.26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,6000	1 620,53	972,32
					1 273,13	763,88
1.27		Короб пластиковый 15*10	m	30,0000	10,00	300,00
					0,00	0,00
1.28		Короб пластиковый 25*16	m	15,0000	11,40	171,00
					0,00	0,00
1.29		Короб пластиковый 40*25	m	15,0000	20,17	302,55
					0,00	0,00
1.30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 765,95	264,89
					1 305,17	195,78
1.31		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	15,0000	6,00	90,00
					0,00	0,00
1.32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 65 mm	100 m	0,0500	1 968,23	98,41
					1 492,74	74,64
1.33		Труба гладкая гибкая из ПВХ д65	m	5,0000	25,25	126,25
					0,00	0,00
1.34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	1,8000	4 870,91	8 767,64
					2 711,95	4 881,50
1.35		Металорукав серый standart d15	m	180,0000	8,00	1 440,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Система пожарной сигнализации				39 676,23
		Inclusiv salariul				27 343,30
		Capitolul 1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				
1.36	10-08-001-01	Aparate receptoare: Коммуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе)	buc	1,0000	1 881,60	1 881,60
					1 875,70	1 875,70
1.37	10-01-039-06	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	156,31	156,31
					156,31	156,31
1.38		Блок питания 24В, 5А	buc	1,0000	1 974,80	1 974,80
					0,00	0,00
1.39	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	102,01	102,01
					88,31	88,31
1.40		Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc	1,0000	82,50	82,50
					0,00	0,00
1.41		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	29,00	29,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				4 226,22
		Inclusiv salariul				2 120,32

Total manopera (ore)	613,7200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	75 469,86
Asigurari sociale	24,0000% 11 511,54

Total		86 981,40
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 595,68
Total		88 577,08
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	455,91
Total		89 032,99
Cheltuieli de regie	76,0000%	36 453,20
Total		125 486,18
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 019,45

Total Deviz fara TVA 130 505,63

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				
2.1		Акустическая система 1,5Вт для настенной установки	buc	4,0000	350,00	1 400,00
					0,00	0,00
2.2		Акустическая система 3 Вт для настенной установки	buc	13,0000	411,00	5 343,00
					0,00	0,00
2.3		Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc	1,0000	11 409,60	11 409,60
					0,00	0,00
2.4		Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
					0,00	0,00
2.5		Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	263,71	263,71
					0,00	0,00
2.6		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	820,00	820,00
					0,00	0,00
2.7		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	20,0000	15,00	300,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)				20 596,31
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.2. Система пожарной сигнализации				
2.8		Система пожарной сигнализации	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
2.9		Кольцевая плата ADR-7002	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
2.10		Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,0000	263,71	527,42
					0,00	0,00
2.11		звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	29,0000	600,00	17 400,00
					0,00	0,00
2.12		звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
					0,00	0,00
2.13		База извещателя	buc	29,0000	47,80	1 386,20
					0,00	0,00
2.14		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800АSR)	buc	4,0000	600,00	2 400,00
					0,00	0,00
2.15		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800АSR)	buc	1,0000	600,00	600,00
					0,00	0,00
2.16		Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	370,00	1 480,00
					0,00	0,00
2.17		Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc	7,0000	200,00	1 400,00
					0,00	0,00
2.18		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	5,0000	15,00	75,00
					0,00	0,00
2.19		Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc	10,0000	38,50	385,00
					0,00	0,00

2.20		Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc	10,0000	40,00	400,00
					0,00	0,00
2.21		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	820,00	820,00
					0,00	0,00
2.22		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	75,00	75,00
					0,00	0,00
2.23		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	4,0000	76,67	306,68
					0,00	0,00
2.24		Реле 2 С\О (катушка 24 VDC)	buc	2,0000	150,00	300,00
					0,00	0,00
2.25		Розетка реле GZT80	buc	2,0000	297,50	595,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Система пожарной сигнализации				37 750,30
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				
2.26		Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе)	buc	1,0000	2 655,00	2 655,00
					0,00	0,00
2.27		Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	263,71	263,71
					0,00	0,00
2.28		Блок питания 12В, 3А	buc	1,0000	226,70	226,70
					0,00	0,00
2.29		Держатель маркировочной таблички	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
2.30		Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc	1,0000	137,40	137,40
					0,00	0,00
2.31		колодка GZM4 сира	buc	1,0000	195,00	195,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации				3 502,81
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	61 849,42
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 742,19

Total Deviz fara TVA	62 591,61
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	193 097,24
TVA (20%)	38 619,45
TOTAL GENERAL	231 716,69
Inclusiv salariul	47 964,73

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA , al IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile

Obiectul: № 2-1-7 Semnalizarea de incendiu (SI\SU)

Devizul local de resurse Nr. 31.7

Intocmit in preturi curente 2022-06-27

Valoarea de deviz 231 716,69 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	613,7200	78,15	47 964,73
Total manopera						47 964,73
Materiale						
1		Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc	1,0000	82,50	82,50
2		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 2*1.5	m	20,0000	10,17	203,40
3		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 2*1.5	m	240,0000	10,17	2 440,80
4		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*1.5	m	40,0000	12,29	491,60
5		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	29,00	29,00
6		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	15,0000	6,00	90,00
7		Блок питания 24В, 5А	buc	1,0000	1 974,80	1 974,80
8		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m	200,0000	9,37	1 874,00
9		Короб пластиковый 15*10	m	30,0000	10,00	300,00
10		Короб пластиковый 25*16	m	55,0000	11,40	627,00
11		Короб пластиковый 40*25	m	15,0000	20,17	302,55
12		Металорукав серый standart d15	m	400,0000	8,00	3 200,00
13		Труба гладкая гипкая из ПВХ д65	m	5,0000	25,25	126,25
14	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0373	32,00	1,19
15	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5050	65,00	32,83
16	01012073	Ațe aspre	kg	0,0080	120,00	0,96
17	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	95,7400	6,37	609,86
18	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0700	76,50	5,36
19	01100014	Tirfon	100 buc	0,2640	50,00	13,20
20	05009031	Scoabe	10 buc	100,0000	6,00	600,00
21	050090611	Fisa de izolație	buc	46,4000	1,43	66,35
22	05009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	2,00	61,00
23	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	17,00	1,70
24	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	120,00	0,60
25	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
26	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,0600	22,50	1,35
27	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0300	18,50	0,56
28	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
29	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
30	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0088	65 000,00	572,00
31	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0169	3 510,00	59,35

32	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	1 900,00	0,02
33	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0124	15 000,00	186,30
34	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0018	15 000,00	27,00
35	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0070	85 000,00	590,75
36	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2060	18 500,00	3 811,00
37	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7500	42,00	199,50
38	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	95,00	0,48
39	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,4500	5,50	62,98
40	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,7400	7,50	718,05
41	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,50	2,00
42	1019852	Vopsea	kg	0,2200	52,52	11,55
43	1039160	Mansoane de cuplare	buc	40,0000	4,62	184,80
44	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
45	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	15,6000	114,00	1 778,40
46	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	20,00	4,00
47	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0500	30,78	1,54
48	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,00
49	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0042	1 000,00	4,20
50	5	Masa utilajului	t	0,0050	9 500,00	47,50
51	5009030	Flanșe	10 buc	0,2000	100,00	20,00
52	5009070	Racordari	10 buc	4,0000	65,00	260,00
53	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	25,0000	4,75	118,75
54	5009090	Profil de montaj	buc	0,1000	99,10	9,91
55	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	40,00	2,00
56	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,1410	4 500,00	634,50
57	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4730	20,00	9,46
58	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	95,00	5,70
59	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3650	120,00	43,80
Total materiale						22 795,39
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	85,00	37,40
2	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0935	85,00	92,95
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,7000	320,00	2 784,00
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,0400	15,00	105,60
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,0135	15,00	360,20
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0935	85,00	92,95
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,6700	15,00	1 105,05
10	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	85,00	37,40
Total utilaje						4 709,75
Total						75 469,86
Asigurari sociale				24,0000%		11 511,54

Total		86 981,40
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 595,68
Total		88 577,08
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	455,91
Total		89 032,99
Cheltuieli de regie	76,0000%	36 453,20
Total		125 486,18
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 019,45
TOTAL Deviz fara TVA		130 505,63

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	2,0000	820,00	1 640,00
2		Система пожарной сигнализации	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Розетка реле GZT80	buc	2,0000	297,50	595,00
4		Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc	1,0000	11 409,60	11 409,60
5		Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc	1,0000	137,40	137,40
6		Реле 2 С\О (катушка 24 VDC)	buc	2,0000	150,00	300,00
7		Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
8		Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc	10,0000	38,50	385,00
9		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	25,0000	15,00	375,00
10		Коммуникатор (Лунь 9С GSM вкорпусе)	buc	1,0000	2 655,00	2 655,00
11		Кольцевая плата ADR-7002	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
12		колодка GZM4 сiра	buc	1,0000	195,00	195,00
13		Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc	10,0000	40,00	400,00
14		Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	370,00	1 480,00
15		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТПВ-800ASR)	buc	1,0000	600,00	600,00
16		Извещатель пожарный ручной, адресный (ТПВ-800ASR)	buc	4,0000	600,00	2 400,00
17		звещатель пожарный мултисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	32,0000	600,00	19 200,00
18		Держатель маркировочной таблички	buc	1,0000	25,00	25,00
19		Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc	7,0000	200,00	1 400,00
20		Блок питания 12В, 3А	buc	1,0000	226,70	226,70
21		База извещателя	buc	29,0000	47,80	1 386,20
22		Акустическая система 3 Вт для настенной установки	buc	13,0000	411,00	5 343,00
23		Акустическая система 1,5Вт для настенной установки	buc	4,0000	350,00	1 400,00
24		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	75,00	75,00
25		Acumulator 12В 17Ач	buc	4,0000	263,71	1 054,84
26		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	4,0000	76,67	306,68
Total materiale					61 849,42	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					61 849,42	
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	742,19
TOTAL Deviz fara TVA					62 591,61	
Total					193 097,24	

TVA	20%	38 619,45
TOTAL Deviz		231 716,69

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii
Comunicabile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;