

MOLDOVA AGROINDBANK  
COD AGRNMD2X489  
c/f 1010600015688  
C/D MD69AG000000022511514318



Republica Moldova  
m. Chișinău,  
str. Bd. Dacia 19, ap. 79  
GSM: 069481761

## TABEL GENERALIZATOR

**Lucrări de reparație privind modernizarea laboratorului HIV-SIDA, al IMSP  
Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile din str. Costiujeni 5/1, or. Codru**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea capitolului</b>	<b>Suma, lei</b>	<b>TVA, lei</b>	<b>TOTAL, lei</b>
1.	<i>2-1-1 Demolări</i>	<i>162 728,35</i>	<i>32 545,67</i>	<i>195 274,02</i>
2	<i>2-1-2 Soluții arhitectural constructive (SAC).</i>	<i>3 568 540,95</i>	<i>713 708,19</i>	<i>4 282 249,14</i>
3	<i>2-1-3 Rețele de apeduct și canalizare (RAC)</i>	<i>165 850,72</i>	<i>33 170,14</i>	<i>199 020,86</i>
4	<i>2-1-4 Încălzire</i>	<i>311 215,54</i>	<i>62 243,11</i>	<i>373 458,65</i>
5	<i>2-1-5 Ventilare</i>	<i>2 674 586,13</i>	<i>534 917,23</i>	<i>3 209 503,36</i>
6	<i>2-1-6 Rețele electrice interne (IEI/EEF)</i>	<i>673 549,85</i>	<i>134 709,97</i>	<i>808 259,82</i>
7	<i>2-1-7 Semnalizare de incendiu (SI/SU)</i>	<i>326 893,12</i>	<i>65 378,62</i>	<i>392 271,74</i>
<b>17</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7 883 364,66</b>	<b>1 576 672,93</b>	<b>9 460 037,59</b>

Ofertant,

**SRL "UNICONS AI"**

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA dincadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Demolari**

**Valoarea de deviz 195 274,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 30 unitati)	m2	56,7000	29,32 29,32	1 662,70 1 662,70
2	RpCJ32F	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor executate in cimp continuu (Crustarea tencuielii existente 5mm)	m2	220,0000	143,03 141,43	31 465,81 31 113,81
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	264,12 261,00	6 338,80 6 263,92
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	14,94 14,94	4 482,93 4 482,93
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150	m3	30,0000	637,28 635,12	19 118,54 19 053,74

1	2	3	4	5	6	7
		kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)				
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,0000	256,97 253,85	513,94 507,70
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj, MDF	m2	5,0000	65,63 65,63	328,15 328,15
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,0000	111,95 111,71	5 037,57 5 027,04
		<i>Total</i>	lei			68 948,44
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>68 948,44 68 439,99</b>
		<b>2. Demontarea retelelor electrice</b>				
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	50,0000	16,43 16,43	821,37 821,37
		<i>Total</i>	lei			821,37
		<b>Total Demontarea retelelor electrice Inclusiv salariu</b>				<b>821,37 821,37</b>
		<b>3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare</b>				
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 450kg)	m2	45,0000	11,95 11,95	537,62 537,62
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	22,40 22,40	224,01 224,01
12	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	200,0000	17,17 17,17	3 434,82 3 434,82
13	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	30,0000	11,20 11,20	336,02 336,02

1	2	3	4	5	6	7
14	RpSD05A	Demontarea unui robinet de colt cu ventil si plutitor cu flanse, avind diametru de 50-65mm	buc	2,0000	26,14 26,14	52,27 52,27
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	21,0000	70,94 70,94	1 489,67 1 489,67
16	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	97,07 97,07	388,28 388,28
17	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	82,14 82,14	328,55 328,55
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	58,99 58,99	589,89 589,89
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	100,0000	47,79 47,79	4 778,88 4 778,88
		<i>Total</i>	lei			12 160,01
		<b>Total Demontarea retelelor tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>12 160,01 12 160,01</b>
		<b>4. Executia golurilor</b>				
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	688,80 186,67	3 030,74 821,37
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	688,81 186,68	2 341,94 634,70
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	688,80 186,68	1 928,65 522,69
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	688,81 186,67	1 102,09 298,68

1	2	3	4	5	6	7
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	688,80 186,67	1 790,89 485,35
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	688,80 186,68	1 377,61 373,35
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	688,81 186,68	895,45 242,68
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	688,80 186,67	1 033,20 280,01
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	688,81 186,68	964,33 261,35
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	688,80 186,67	1 239,84 336,01
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	688,81 186,67	2 204,18 597,36
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	688,80 186,67	1 790,89 485,35
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	688,80 186,68	1 377,61 373,35
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	688,80 186,67	757,68 205,34
34	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor	m	4,0000	688,80	2 755,22

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 200*200-5buc)			186,68	746,70
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	688,81 186,68	964,33 261,35
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	688,80 186,67	1 239,84 336,01
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	688,80 186,67	1 790,89 485,35
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	688,81 186,68	1 515,38 410,69
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	688,80 186,67	1 239,84 336,01
		<i>Total</i>	lei			31 340,60
		<b>Total Executia golurilor Inclusiv salariu</b>				<b>31 340,60 8 493,70</b>
		<b>5. Diferite</b>				
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	106,55 106,55	10 655,08 10 655,08
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,0000	51,60 0,00	5 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 815,08
		<b>Total Diferite Inclusiv salariu</b>				<b>15 815,08 10 655,08</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			129 085,50	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			24 136,84	
		Cheltuieli de transport	4 %			164,72	
		Cheltuieli de regie	3 %			4 601,62	
		Beneficiu de deviz	3 %			4 739,67	
		Total				162 728,35	
		TVA	20 %			32 545,67	
						<b>195 274,02</b>	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>100 570,15</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA dincadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Demolari**

**Valoarea de deviz 195 274,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,7000	74,67	873,64
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	378,4000	74,67	28 255,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	277,0000	74,67	20 683,58
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	36,0000	74,67	2 688,12
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	155,6500	74,67	11 622,39
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,2000	74,67	537,62
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,0000	74,67	821,37
8.	7212030022700	Sudor	h-om	22,7500	74,67	1 698,74
9.	7422010060100	Timplar	h-om	14,2570	74,67	1 064,57
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,0000	64,97	10 655,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,2800	64,97	16 260,70
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2570	64,97	926,28
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,0000	64,97	4 482,93
		<b>Total manopera</b>				<b>100 570,15</b>

**Materiale:**

1.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	9,5550	35,00	334,42
2.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,5550	350,00	3 344,25
3.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,3300	3,00	171,98
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	18,00	10,80
5.	4100126202818	Apa	m3	14,2550	18,00	256,59
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 118,04</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	91,0000	200,00	18 200,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4000	35,00	154,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,5800	12,00	78,96
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6750	12,00	8,10
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,7500	35,00	796,25
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,8000	200,00	5 160,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>24 397,31</b>

Total	lei	129 085,50
Asigurarea sociala si medicala	24 %	24 136,84
Cheltuieli de transport	4 %	164,72
Cheltuieli de regie	3 %	4 601,62
Beneficiu de deviz	3 %	4 739,67
Total		162 728,35
TVA	20 %	32 545,67

**Total deviz:**

**195 274,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**dincadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**  
**Spitalul de Dermatologie si Maladii**  
**Comunicabile**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 30 unitati)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,67	15,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,97	13,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,70
2	RpCJ32F	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor executate in cimp continuu (Crustarea tencuielii existente 5mm)	m2			143,03
						141,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7200	74,67	128,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,97	12,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 465,81
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			264,12
						261,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	74,67	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,97	227,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 338,80
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			14,94
						14,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	64,97	14,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 482,93
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			637,28
						635,12
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	74,67	462,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,97	172,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 118,54

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			256,97
						253,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	74,67	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,97	220,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,94
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj, MDF	m2			65,63
						65,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,97	30,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,15
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			111,95
						111,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	74,67	59,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,97	51,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 037,57
		<b>2. Demontarea retelelor electrice</b>				
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,43
						16,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	74,67	16,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,37
		<b>3. Demontarea retelelor tehnico-sanitare</b>				
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 450kg)	m2			11,95
						11,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,67	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,62
11	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			22,40
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	74,67	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,01
12	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			17,17
						17,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	74,67	17,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 434,82
13	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	74,67	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,02
14	RpSD05A	Demontarea unui robinet de colt cu ventil si plutitor cu flanse, avind diametru de 50-65mm	buc			26,14
						26,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	74,67	26,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,27
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			70,94
						70,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	74,67	70,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,67
16	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			97,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	74,67	97,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,28
17	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	74,67	82,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,55
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			58,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	74,67	58,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,89
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			47,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	74,67	47,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,88
		<b>4. Executia golurilor</b>				
20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1400*800-1buc)	m			688,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 030,74
21	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*850* 1buc)	m			688,81
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,94
22	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*700*1buc)	m			688,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,65
23	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*500-1buc)	m			688,81
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,09
24	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,89
25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			688,80 186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,61
26	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 400*250-1buc)	m			688,81 186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,45
27	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 500*250-1buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,20
28	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 400*300-1buc)	m			688,81 186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,33
29	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 150*150-3buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,84
30	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 500*300-2buc)	m			688,81
						186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,18
31	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 850*450-1buc)	m			688,80
						186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,89
32	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 250*250-2buc)	m			688,80
						186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,61
33	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 300*250-1buc)	m			688,80
						186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,68
34	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 200*200-5buc)	m			688,80
						186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,22
35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 350*350-1buc)	m			688,81
						186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,33
36	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 450*450-1buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,84
37	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 900*400-1buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,89
38	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 700*400-1buc)	m			688,81 186,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,38
39	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 500*400-1buc)	m			688,80 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,67	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,67	37,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,84
		<b>5. Diferite</b>				
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			106,55 106,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	64,97	106,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 655,08
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 160,00

**APROBAT:**

**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 4 282 249,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pardoseli</b>				
		<b>1.1. P-1</b>				
1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular $\gamma=500\text{kg}/\text{m}^3$ ).	m2	100,0000	221,69 42,75	22 168,92 4 275,03
2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade ( $k=5$ )	m2	-100,0000	110,95 4,55	-11 095,29 -454,79
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	89,94 45,48	8 993,90 4 547,90

1	2	3	4	5	6	7
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	204,4000	24,76 1,95	5 060,75 398,40
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	60,51 31,19	6 050,96 3 118,56
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	751,36 207,25	75 136,33 20 725,43
		<i>Total</i>	lei			106 315,57
		<b>Total P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>106 315,57 32 610,53</b>
		<b>1.2. P-2</b>				
7	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular $\gamma=500\text{kg}/\text{m}^3$ ).	m2	190,0000	221,69 42,75	42 120,95 8 122,55
8	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=5)	m2	-190,0000	110,95 4,55	-21 081,05 -864,10
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	89,94 45,48	17 088,41 8 641,01
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	388,3600	24,76 1,95	9 615,43 756,95



1	2	3	4	5	6	7
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	60,51 31,19	11 496,82 5 925,26
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	751,36 207,25	142 759,03 39 378,32
		<i>Total</i>	lei			201 999,59
		<b>Total P-2 Inclusiv salariu</b>				<b>201 999,59 61 959,99</b>
		<b>1.3. P-3</b>				
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	221,69 42,75	26 602,69 5 130,03
14	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-120,0000	110,95 4,55	-13 314,35 -545,75
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 hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	120,0000	390,90 25,34	46 907,55 3 040,59

1	2	3	4	5	6	7
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	89,94 45,48	10 792,68 5 457,48
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	245,2800	24,76 1,95	6 072,92 478,08
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	387,79 71,47	46 535,08 8 576,04
		<i>Total</i>	lei			123 596,57
		<b>Total P-3 Inclusiv salariu</b>				<b>123 596,57 22 136,47</b>
		<b>1.4. P-4</b>				
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	266,67 7,80	14 666,82 428,80
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	89,94 45,48	4 946,65 2 501,35
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,2000	24,76 1,95	2 777,97 218,69
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	60,51 31,19	3 328,03 1 715,21
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat	m2	55,0000	390,90 25,34	21 499,30 1 393,61

1	2	3	4	5	6	7
		(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 hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
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	89,94 45,48	4 946,65 2 501,35
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	138,08 35,73	7 594,15 1 965,34
		<i>Total</i>	lei			59 759,57
		<b>Total P-4 Inclusiv salariu</b>				<b>59 759,57 10 724,35</b>
		<i>Total</i>	lei			491 671,30
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>491 671,30 127 431,34</b>
		<b>2. Pereti</b>				
		<b>2.1. Zidarie</b>				
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	2 226,09 259,88	3 339,13 389,82
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	55,0000	2 426,56 338,49	133 461,00 18 617,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136 800,13
		<b>Total Zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>136 800,13 19 006,97</b>
		<b>2.2. Perete despartitor fonoizolant</b>				
28	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (placarea peretilor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatia din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm, )	m2	30,0000	<u>2 196,18</u> 147,48	<u>65 885,50</u> 4 424,46
29	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (placarea peretilor despartitori, pe ambele parti cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatia din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm, )	m2	60,0000	<u>2 196,18</u> 147,48	<u>131 771,04</u> 8 848,91
30		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	40,0000	<u>215,00</u> 0,00	<u>8 600,00</u> 0,00
31	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatia (placarea tavanelor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatia din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm, )	m2	20,0000	<u>2 244,88</u> 182,27	<u>44 897,68</u> 3 645,47
32		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	20,0000	<u>215,00</u> 0,00	<u>4 300,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			255 454,22
		<b>Total Perete despartitor</b>				<b>255 454,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>fonoizolant Inclusiv salariu</b>				<b>16 918,84</b>
		<b>2.3. Finisari</b>  <b>2.3.1. Incaperile</b> <b>2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur.</b> <b>Coridor</b>				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	1 200,0000	5,95 <hr/> 1,95	7 138,92 <hr/> 2 338,92
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	220,05 <hr/> 158,53	264 065,76 <hr/> 190 232,16
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	20,90 <hr/> 12,99	25 079,28 <hr/> 15 592,80
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 200,0000	4,97 <hr/> 1,95	5 968,92 <hr/> 2 338,92
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	39,98 <hr/> 35,73	47 977,32 <hr/> 42 880,20
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	599,90 <hr/> 264,43	719 875,54 <hr/> 317 313,48
		<i>Total</i>	lei			1 070 105,74
		<b>Total Incaperile</b> <b>2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur.</b>				<b>1 070 105,74</b> <b>570 696,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Coridor Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.3.2. 15.16.12.14.20.17.18.19</b>				
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	144,91 110,45	57 821,08 44 069,15
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	72,46 55,22	28 910,54 22 034,57
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	20,90 12,99	8 338,86 5 184,61
42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	399,0000	490,14 188,41	195 564,98 75 176,79
		<i>Total</i>	lei			290 635,46
		<b>Total 15.16.12.14.20.17.18.19 Inclusiv salariu</b>				<b>290 635,46 146 465,12</b>
		<b>2.3.3. Camera de ventilatie</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2	80,0000	5,95 1,95	475,93 155,93
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	220,05 158,53	17 604,38 12 682,14
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	80,0000	20,90 12,99	1 671,95 1 039,52

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,97 1,95	397,93 155,93
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,0000	39,98 35,73	3 198,49 2 858,68
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	51,33 35,73	4 106,20 2 858,68
		<i>Total</i>	lei			27 454,88
		<b>Total Camera de ventilatie Inclusiv salariu</b>				<b>27 454,88 19 750,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 388 196,08
		<b>Total Finisari Inclusiv salariu</b>				<b>1 388 196,08 736 912,48</b>
		<i>Total</i>	lei			1 780 450,43
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 780 450,43 772 838,29</b>
		<b>3. Tavane</b>				
		<b>3.1. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3</b>				
49	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale")	m2	290,0000	409,58 142,93	118 779,36 41 450,86
		<i>Total</i>	lei			118 779,36
		<b>Total 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3 Inclusiv salariu</b>				<b>118 779,36 41 450,86</b>
		<b>3.2. 15.16</b>				
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la	m2	40,0000	20,42	816,86

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade			7,80	311,86
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	56,53 35,73	2 261,10 1 429,34
		<i>Total</i>	lei			3 077,96
		<b>Total 15.16 Inclusiv salariu</b>				<b>3 077,96 1 741,20</b>
		<b>3.3. 12.14.20.17.18.19</b>				
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	349,35 165,02	17 467,29 8 251,19
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,97 1,95	248,71 97,46
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	39,98 35,73	1 999,05 1 786,67
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,97 1,95	248,71 97,46
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	51,33 35,73	2 566,38 1 786,68
		<i>Total</i>	lei			22 530,14
		<b>Total 12.14.20.17.18.19 Inclusiv salariu</b>				<b>22 530,14 12 019,46</b>
		<b>3.4. 13</b>				
57	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile	m2	20,0000	349,35 165,02	6 986,92 3 300,48



1	2	3	4	5	6	7
		zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	4,97 1,95	99,48 38,98
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	39,98 35,73	799,62 714,67
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	51,33 35,73	1 026,55 714,67
		<i>Total</i>	lei			8 912,57
		<b>Total 13 Inclusiv salariu</b>				<b>8 912,57 4 768,80</b>
		<i>Total</i>	lei			153 300,03
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>153 300,03 59 980,32</b>
		<b>4. Timplarie</b>				
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	6 589,32 59,12	71 955,32 645,62
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	2 889,32 59,12	141 489,80 2 895,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			213 445,12
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>213 445,12 3 540,86</b>
		<b>5. Diferite</b>				
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard)	buc	300,0000	132,99 12,99	39 898,20 3 898,20
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard)	buc	40,0000	150,99 12,99	6 039,76 519,76
65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(Suspensiu vibroizolanta SoundGuard Vibro PL)	buc	4,0000	123,00 13,00	491,98 51,98
		<i>Total</i>	lei			46 429,94
		<b>Total Diferite Inclusiv salariu</b>				<b>46 429,94 4 469,94</b>
		<b>6. Lucrari exterioare</b>				
		<b>6.1. Fatada</b>				
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	1 341,29 108,95	308 496,76 25 059,58
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	230,0000	77,57 48,73	17 841,67 11 207,32

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	lei			326 338,43
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>326 338,43 36 266,90</b>
		<b>6.2. Reparatie acoperis</b>				
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	39,25 13,64	15 516,18 5 393,90
69	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4000	1 077,20 474,27	430,88 189,71
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	2 018,82 344,34	2 018,82 344,34
71	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi 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	800,11 89,01	9 601,27 1 068,11
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	buc	3,0000	510,06 93,56	1 530,18 280,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			29 097,33
		<b>Total Reparatie acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>29 097,33 7 276,73</b>
		<i>Total</i>	lei			355 435,76
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>355 435,76 43 543,63</b>

		Total	lei	3 040 732,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	242 833,05
		Cheltuieli de transport	4 %	80 126,48
		Cheltuieli de regie	3 %	100 910,76
		Beneficiu de deviz	3 %	103 938,08
		Total		3 568 540,95
		TVA	20 %	713 708,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 282 249,14</b> <hr/> <b>1 011 804,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul**

Formular Nr.3

# de Dermatologie si Maladii Comunicabile

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 4 282 249,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,5000	64,97	227,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 416,4000	64,97	92 023,51
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	607,5000	64,97	39 469,27
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 123,2000	64,97	202 914,30
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,97	315,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,7560	64,97	1 543,43
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	172,5000	64,97	11 207,32
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 580,0000	64,97	232 592,60
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	582,0000	64,97	37 812,54
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,6700	64,97	3 032,14
11.	7134050013250	Izolator	h-om	3,8500	64,97	250,13
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	218,0700	64,97	14 168,02
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,8000	64,97	311,86
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9534	64,97	256,85
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1500	64,97	204,66
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,1098	64,97	3 190,67
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,1146	64,97	5 854,75
18.	7422010060100	Timplar	h-om	824,3000	64,97	53 554,77
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7500	64,97	1 478,07
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	466,3947	64,97	30 301,68
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 233,2900	64,97	145 096,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 093,2500	64,97	135 998,46
		<b>Total manopera</b>				<b>1 011 804,38</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9301	15,00	88,95
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,4550	290,00	14 341,95
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1080	290,00	31,32
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3500	290,00	101,50
5.	1421302200467	Concentrat celular	l	42,0250	380,00	15 969,50
6.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	8,3640	30,00	250,92

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,4300	18,00	241,74
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,4500	8,00	3,60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0230	7 500,00	172,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0690	7 500,00	517,50
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0275	7 500,00	206,25
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0690	7 500,00	517,50
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 424,0000	0,10	242,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	285,0720	0,50	142,53
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0276	8 000,00	220,80
16.	2020142961100-1	Blocuri BCA 300 mm	m3	1,4625	1 900,00	2 778,75
17.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0705	0,50	1,03
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	168,8400	0,50	84,41
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,7900	5,00	13,95
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0014	500,00	0,70
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,5280	21,00	11,09
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,2000	21,00	88,20
23.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,3000	20,00	6,00
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 277,5000	23,50	30 021,25
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,5256	65,00	1 464,17
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	3,3128	65,00	215,33
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	210,0000	19,00	3 990,00
28.	2416586105303-1	Betonocontact	kg	192,0000	25,50	4 896,00
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,0000	32,00	1 920,00
30.	2430116103800-2	Vopsea lababila hidrofuga)	kg	16,0000	45,00	720,00
31.	2430116104070-1	Vopsea Silikon Exterior	kg	41,2500	135,00	5 568,75
32.	24302261000001	Fuga	kg	222,9777	38,00	8 473,16
33.	2430226100801	Grund din acril	kg	62,1150	25,00	1 552,87
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	16,6000	30,00	498,00
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,6731	15,00	145,09
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	224,6175	28,00	6 289,29
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1 207,5000	24,00	28 980,00
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,0071	29,00	203,21
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	53,9484	4,00	215,80
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4400	50,00	172,00
41.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	614,5575	52,00	31 956,99
42.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	43,7175	5,00	218,59
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	251,8500	5,00	1 259,25
44.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 530,1125	6,50	9 945,73
45.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	2 110,5000	3,80	8 019,90
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 773,1560	5,50	9 752,36
47.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	167,4832	2,50	418,71
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	320,5950	50,00	16 029,75
49.	2521302602900-1	placi fonoabsorbante Sound Guard 50mm	m2	113,8665	560,00	63 765,24
50.	2521302602900-5	Placi termoizolante-fara izolare termica	m2	0,0000	250,00	0,00

		(k=0)				
51.	2523116716346-1	linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m2	105,5250	400,00	42 210,00
52.	2523116716346-2	linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y	m2	200,4975	400,00	80 199,00
53.	2523116716347-3	linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete	m2	1 266,3000	280,00	354 564,00
54.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,5000	0,40	1,80
55.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 733,6250	1,00	1 733,62
56.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	39,5520	28,00	1 107,46
57.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	259,7925	2,50	649,48
58.	26141212601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (k=0)	m2	0,0000	5,00	0,00
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 846,9000	6,50	12 004,85
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	12,8700	850,00	10 939,50
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	21 725,0000	4,50	97 762,50
62.	2651122100000	Ciment	kg	4 223,0000	2,40	10 135,20
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 027,5900	2,40	38 466,22
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	3 500,00	31,50
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,4000	1,80	20,52
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	36 556,8000	2,00	73 113,60
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 424,1150	4,00	5 696,46
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,8400	4,00	3,36
69.	2661112800700-1	Placi de gresie portelonat 8mm	m2	124,8360	260,00	32 457,36
70.	2662102700202-2	Placi gips carton rezistent la umezeala 12.5mm	buc	18,5000	160,00	2 960,00
71.	2662102700202-3	Placi ghips-carton 12.5mm	buc	7,4000	160,00	1 184,00
72.	2662102701000-1	Placi fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	232,1550	506,00	117 470,43
73.	2663102100000-1	Beton (Beton C16/15)	m3	1,0558	1 500,00	1 583,70
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,1140	0,00	0,00
75.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	775,6800	4,00	3 102,72
76.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	411,0498	250,00	102 762,45
77.	2670112204002-1	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm	m2	56,9415	250,00	14 235,38
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	126,8760	3,50	444,07
79.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	404,6000	12,00	4 855,20
80.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 527,3990	5,00	7 636,99
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7512	22,00	104,52
82.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	84,9526	65,00	5 521,91
83.	2710703520285	Profil de suport	m	243,2100	45,00	10 944,45
84.	2732103646151-	Tavane suspendate casetate aluminiu	m2	304,5000	250,00	76 125,00

	1	"medicinale"				
85.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	39,0000	28,00	1 092,00
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9534	18,00	71,16
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5024	18,00	171,04
88.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2400	25,00	6,00
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	395,3400	25,00	9 883,50
90.	2811236304899-1	Panouri metalice liniare de fatada - Etalbond 4 mm, 0.3/0.5 mm cu caracteristici B1,	m2	254,2650	900,00	228 838,50
91.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	12,6072	550,00	6 933,96
92.	2812106306003	Profil din metal usor	m	289,8700	4,00	1 159,48
93.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	48,9700	2 800,00	137 116,00
94.	2812106306050-12	usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara	m2	10,9200	6 500,00	70 980,00
95.	2822115708000	Element de sustinere	buc	84,0000	2,20	184,80
96.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	60,2000	75,00	4 515,00
97.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	18,9000	68,00	1 285,20
98.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,7600	12,00	9,12
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	959,7424	22,00	21 114,33
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6900	45,00	31,05
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9767	35,00	69,18
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	119,7800	0,35	41,92
103.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 821,3400	0,35	1 337,47
104.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 400,0000	0,35	490,00
105.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	1 493,1285	0,35	522,60
106.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	37,0800	0,35	12,98
107.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	37,0800	2,00	74,16
108.	2874115837745	Suruburi	buc	4,5000	0,35	1,58
109.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 160,0000	1,00	1 160,00
110.	2874136313300-1	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard	buc	300,0000	120,00	36 000,00
111.	2874136313300-2	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard	buc	40,0000	138,00	5 520,00
112.	2874136313300-3	Suspensiu vibroizolanta SoundGuard Vibro PL	buc	4,0000	110,00	440,00
113.	2875276305105	Conector	buc	310,8000	3,80	1 181,04
114.	36689513268562	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	20,0000	215,00	4 300,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,0747	3,00	153,23
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,3147	18,00	1 067,66



117.	4100126202818	Apa	m3	1,9080	18,00	34,33
118.	515161313	profil metalic	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	136,0000	3,50	476,00
120.	956266626262	Placi de gips carton fonoizolant 12mm	m2	116,0775	220,00	25 537,05
121.	985646568652	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	40,0000	215,00	8 600,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 003 162,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 035,0000	5,00	5 175,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7200	12,00	152,64
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7500	12,00	21,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,1201	250,00	5 780,03
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	19,2700	18,00	346,86
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,0120	22,00	22,26
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,2000	18,00	165,60
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	501,6265	10,00	5 016,26
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	81,9200	15,00	1 228,80
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	31,0900	25,00	777,25
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,1270	35,00	1 019,44
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,0980	50,00	654,90
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,4850	35,00	51,98
15.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	35,00	1,05
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2100	50,00	10,50
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	224,9170	18,00	4 048,51
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	4,6000	220,00	1 012,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	220,00	264,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>25 766,08</b>

Total	lei	3 040 732,58
Asigurarea sociala si medicala	24 %	242 833,05
Cheltuieli de transport	4 %	80 126,48
Cheltuieli de regie	3 %	100 910,76
Beneficiu de deviz	3 %	103 938,08
Total		3 568 540,95
TVA	20 %	713 708,19

**Total deviz:**

**4 282 249,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**  
**Spitalul de Dermatologie si Maladii**  
**Comunicabile**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pardoseli</b>				
		<b>1.1. P-1</b>				
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			221,69 42,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,97	42,75
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,40	72,72
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	380,00	95,95
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	30,00	1,21
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,00	2,83
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,79
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	65,00	0,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	18,00	0,58
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	18,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 168,92
2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=5)	m2			110,95 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,97	4,55
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,40	48,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	380,00	57,00
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-11 095,29
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			89,94

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				45,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,97	38,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 993,90
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,76
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,97	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,97	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 060,75
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			60,51
						31,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,97	25,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,97	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 050,96
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			751,36
						207,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,97	129,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,97	77,31
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	52,00	18,29
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,50	34,30
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	5,00	0,75
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	50,00	55,28
	2523116716346-1	linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" dark neutral grey LRV 24% S5000N	m2	1,0500	400,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 136,33
		<b>1.2. P-2</b>				
7	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular	m2			221,69
						42,75

1	2	3	4	5	6	7
		y=500kg\m3).				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,97	42,75
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,40	72,72
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	380,00	95,95
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	30,00	1,21
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,00	2,83
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,79
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	65,00	0,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	18,00	0,58
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	18,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 120,95
8	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=5)	m2			110,95 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,97	4,55
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,40	48,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	380,00	57,00
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-21 081,05
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,94 45,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,97	38,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 088,41
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,76 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,97	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,97	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 615,43
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			60,51 31,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,97	25,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,97	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 496,82
12	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil	m2			751,36

1	2	3	4	5	6	7
		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)				207,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,97	129,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,97	77,31
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	52,00	18,29
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,50	34,30
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	5,00	0,75
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	50,00	55,28
	2523116716346-2	linoleum antibacterial omogen 2mm grosime, inclusiv plitele, "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y	m2	1,0500	400,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 759,03
		<b>1.3. P-3</b>				
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			221,69 42,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,97	42,75
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,40	72,72
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	380,00	95,95
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	30,00	1,21
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,00	2,83
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,79
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	65,00	0,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	18,00	0,58
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	18,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 602,69
14	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			110,95 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,97	4,55
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,40	48,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	380,00	57,00
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-13 314,35
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 hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			390,90 25,34

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2600	64,97	16,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,97	8,45
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	12,00	27,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,58
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	23,50	171,55
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	24,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 907,55
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			89,94 45,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,97	38,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 792,68
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,76 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,97	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,97	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 072,92
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			387,79 71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,97	71,47
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm	m2	1,0300	260,00	270,48
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 535,08
		<b>1.4. P-4</b>				
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			266,67 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,97	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,97	3,25
	2670112204002-1	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm	m2	1,0200	250,00	258,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 666,82
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			89,94 45,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,97	38,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 946,65
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,76
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,97	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,97	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 777,97
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			60,51
						31,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,97	25,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,97	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 328,03
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			390,90
						25,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,97	16,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,97	8,45
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	12,00	27,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,58
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	23,50	171,55
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	24,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 499,30
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			89,94
						45,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,97	38,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 946,65
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			138,08
						35,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,97	35,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104070-1	Vopsea Silikon Exterior	kg	0,7500	135,00	101,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 594,15
		<b>2. Pereti</b>				
		<b>2.1. Zidarie</b>				
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			2 226,09 <hr/> 259,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,97	220,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,97	38,98
	2020142961100-1	Blocuri BCA 300 mm	m3	0,9750	1 900,00	1 852,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,40	21,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	3 500,00	21,00
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	290,00	20,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	18,00	2,13
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	250,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 339,13
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 426,56 <hr/> 338,49
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,97	280,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,97	57,82
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,50	1 777,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	850,00	198,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 461,00
		<b>2.2. Perete despartitor fonoizolant</b>				
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			2 196,18 <hr/> 147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	64,97	147,48
	956266626262	Placi de gips carton fonoizolant 12mm	m2	1,0500	220,00	232,16
	2662102701000-1	Placi fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	506,00	1 067,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	65,00	48,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	45,00	99,50
	2521302602900-1	placi fonoabsorbante Sound Guard 50mm	m2	1,0300	560,00	579,68
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,35	4,54
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,00	1,32
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,35	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	18,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 885,50
29	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu	m2			2 196,18 <hr/>



1	2	3	4	5	6	7
		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, )				147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	64,97	147,48
	956266626262	Placi de gips carton fonoizolant 12mm	m2	1,0500	220,00	232,16
	2662102701000-1	Placi fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	506,00	1 067,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	65,00	48,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	45,00	99,50
	2521302602900-1	placi fonoabsobante Sound Guard 50mm	m2	1,0300	560,00	579,68
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,35	4,54
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,00	1,32
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,35	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	18,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 771,04
30		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc			215,00
						0,00
	985646568652	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
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			2 244,88
						182,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	64,97	182,27
	2662102701000-1	Placi fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	506,00	1 067,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	65,00	60,03
	956266626262	Placi de gips carton fonoizolant 12mm	m2	1,0500	220,00	232,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	45,00	99,50
	2521302602900-1	placi fonoabsobante Sound Guard 50mm	m2	1,0300	560,00	579,68
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,35	5,70
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,00	1,32
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,35	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	18,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 897,68
32		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc			215,00
						0,00
	36689513268562	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
		<b>2.3. Finisari</b>				
		<b>2.3.1. Incaperile</b>				
		<b>2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11. Tambur.</b>				
		<b>Coridor</b>				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			5,95
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303-1	Betonocontact	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 138,92
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			220,05 ----- 158,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,97	158,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264 065,76
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			20,90 ----- 12,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 079,28
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,92
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,98 ----- 35,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,97	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 977,32
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			599,90 ----- 264,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	64,97	162,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	64,97	102,00
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	52,00	22,21
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	3,80	6,68
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2523116716347-3	linoleum antibacterial omogen , "Forbo" white LRV 72% S1002-G50Y, pentru perete	m2	1,0500	280,00	295,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	18,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719 875,54
		<b>2.3.2. 15.16.12.14.20.17.18.19</b>				
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			144,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				110,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,97	90,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 821,08
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			72,46 55,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,97	45,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 910,54
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			20,90 12,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 338,86
42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			490,14 188,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,97	188,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 564,98
		<b>2.3.3. Camera de ventilatie</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2			5,95 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303-1	Betonocontact	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,93
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			220,05 158,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,97	158,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 604,38
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			20,90 ----- 12,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,95
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,97 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,93
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,98 ----- 35,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,97	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,49
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,33 ----- 35,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,97	35,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,20
		<b>3. Tavane</b>				
		<b>3.1. 2.4.5.6.7.8.9.9*.10.11.1.3</b>				
49	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale")	m2			409,58 ----- 142,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,97	133,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151-1	Tavane suspendate casetate aluminiu "medicinale"	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 779,36
		<b>3.2. 15.16</b>				
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,42 ----- 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,97	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,86
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			56,53 ----- 35,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,97	35,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800-2	Vopsea lababila hidrofuga)	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 261,10
		<b>3.3. 12.14.20.17.18.19</b>				
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			349,35 ----- 165,02
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,97	149,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,97	12,34
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,97	3,25
	2662102700202-2	Placi gips carton rezistent la umezeala 12.5mm	buc	0,3700	160,00	59,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	75,00	64,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	68,00	18,36
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,35	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,20	2,64
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,80	16,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 467,29
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,97 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,71
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,98 ----- 35,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,97	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,05
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,97 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,71
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,33 ----- 35,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,97	35,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,38
		<b>3.4. 13</b>				
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			349,35 ----- 165,02
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,97	149,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,97	12,34
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,97	3,25
	2662102700202-3	Placi ghips-carton 12.5mm	buc	0,3700	160,00	59,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	75,00	64,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	68,00	18,36
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,35	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,20	2,64
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,80	16,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 986,92
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,97
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,48
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,98
						35,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,97	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,62
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,33
						35,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,97	35,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,55
		<b>4. Timplarie</b>				
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			6 589,32
						59,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,97	53,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2812106306050-12	usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	65,00	22,10
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1170	29,00	3,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 955,32
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			2 889,32
						59,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,97	53,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	65,00	22,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	29,00	3,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 489,80
		<b>5. Diferite</b>				
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard)	buc			132,99
						12,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2874136313300-1	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8 SoundGuard	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 898,20
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard)	buc			150,99
						12,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2874136313300-2	Fixatoare vibroamorsante Vibro Bis 8K SoundGuard	buc	1,0000	138,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,76
65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(Suspensiu vibroizolanta SoundGuard Vibro PL)	buc			123,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,97	13,00
	2874136313300-3	Suspensiu vibroizolanta SoundGuard Vibro PL	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,98
		<b>6. Lucrari exterioare</b>				
		<b>6.1. Fatada</b>				
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			1 341,29
						108,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,97	108,95
	2811236304899-1	Panouri metalice liniare de fatada -Etalbond 4 mm, 0.3/0.5 mm cu caracteristici B1,	m2	1,1000	900,00	994,95
	2521302602900-5	Placi termoizolante-fara izolare termica (k=0)	m2		250,00	0,00
	26141212601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (k=0)	m2		5,00	0,00
	515161313	profil metalic	m		50,00	217,39
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	18,00	4,95
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	22,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308 496,76
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			77,57
						48,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,97	48,73

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 841,67
		<b>6.2. Reparatie acoperis</b>				
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			39,25 <hr/> 13,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,97	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,97	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 516,18
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			1 077,20 <hr/> 474,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	64,97	474,27
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	50,00	430,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,50	69,30
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	18,00	53,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	21,00	27,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,88
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			2 018,82 <hr/> 344,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,97	315,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,97	29,24
	2663102100000-1	Beton (Beton C16/15)	m3	1,0250	1 500,00	1 583,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,82
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			800,11 <hr/> 89,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,97	81,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,97	7,80
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	550,00	577,83
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,29
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,35	1,08
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	65,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 601,27



1	2	3	4	5	6	7
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			510,06 ----- 93,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	64,97	25,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0500	64,97	68,22
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,7000	12,00	8,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	4,00	1,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	21,00	29,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	500,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,65
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	13,0000	28,00	364,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,00
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	20,00	2,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	8,00	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,18

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice  
Sptitalul de Dermatologie si  
Maladii Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele de apeduct si canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 199 020,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод А1, Т3</b>				
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	282,62 114,99	2 826,24 1 149,92
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D-50 mm	m	10,0000	58,58 26,13	585,79 261,34
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	88,95 20,91	2 223,68 522,69
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la	m	160,0000	82,25 20,91	13 159,62 3 345,22

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d15mm)				
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 III 20x6)	m	25,0000	46,73 38,08	1 168,34 952,04
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 15x6)	m	160,0000	45,11 38,08	7 217,83 6 093,07
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	0,38 0,31	73,35 59,70
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	7,0000	35,59 34,35	249,10 240,44
9		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	7,0000	15,00 0,00	105,00 0,00
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	170,0000	25,86 24,64	4 395,54 4 188,99
11		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
12		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc	150,0000	4,00 0,00	600,00 0,00
13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,0000	2 071,08 298,68	4 142,16 597,36

1	2	3	4	5	6	7
14		Головка соединительная ГР-50	buc	4,0000	165,00 0,00	660,00 0,00
15		Головка соединительная ГМ-50	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
16		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
17		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
18	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	37,0000	61,38 47,04	2 271,21 1 740,56
19		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	17,0000	165,00 0,00	2 805,00 0,00
20		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	20,0000	175,00 0,00	3 500,00 0,00
21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0000	49,28 49,28	98,56 98,56
22		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 031,42
		<b>Total Водопровод А1, Т3 Inclusiv salariu</b>				<b>51 031,42 19 249,89</b>
		<b>2. Канализация</b>				
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	229,89 69,89	919,56 279,56
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub	m	80,0000	154,28 56,30	12 342,77 4 504,09

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 50 mm(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm, se adauga k=1,3 pentru fittinguri)				
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	5 060,20 350,95	10 120,40 701,90
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	1 133,86 138,14	26 078,86 3 177,21
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	683,21 123,21	15 713,73 2 833,73
28	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(Сифон со штуцером для подключения стиральной машины)	buc	1,0000	136,68 61,98	136,68 61,98
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	2,0000	140,33 60,48	280,66 120,97
30	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	2,0000	217,20 60,48	434,41 120,97

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 110 mm(Вентиляционный клапан D110)				
31	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm(Муфe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	7,0000	115,52 44,80	808,62 313,61
32	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm(Вентиляционный клапан D50)	buc	1,0000	146,71 44,80	146,71 44,80
33	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm(Трап)	buc	2,0000	355,78 73,18	711,55 146,35
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc	6,0000	220,68 61,98	1 324,06 371,86
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	187,63 112,75	2 251,51 1 353,02
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	4 733,20 123,20	9 466,41 246,41
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	buc	2,0000	5 233,20 123,20	10 466,41 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		НОСИКОМ)				
		<i>Total</i>	lei			91 202,34
		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>91 202,34 14 522,87</b>
		<b>3. Водостоки C2</b>				
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	8,0000	142,21 56,30	1 137,67 450,41
39	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm(Трап)	buc	1,0000	355,77 73,18	355,77 73,18
		<i>Total</i>	lei			1 493,44
		<b>Total Водостоки C2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 493,44 523,59</b>

		Total	lei	143 727,20
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 231,12
		Cheltuieli de transport	4 %	4 371,88
		Cheltuieli de regie	3 %	4 689,91
		Beneficiu de deviz	3 %	4 830,61
		Total		165 850,72
		TVA	20 %	33 170,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>199 020,86 34 296,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice  
Sptitalul de Dermatologie si  
Maladii Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele de apeduct si canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 199 020,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7134050013250	Izolator	h-om	18,1200	74,67	1 353,02
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	327,1360	74,67	24 427,26
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	97,8500	74,67	7 306,45
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,4000	74,67	1 149,92
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7995	74,67	59,70
		<b>Total manopera</b>				<b>34 296,35</b>

**Materiale:**

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	3,3384	23,00	76,78
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2124	290,00	61,60
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5436	22,00	11,95
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,7000	35,00	129,50
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8920	21,00	18,73
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,9411	25,00	48,53
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,0796	22,00	45,75
8.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	56,3363	10,00	563,36
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,4602	28,00	96,89
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3700	85,00	31,45
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	55,00	115,50
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,0000	55,00	2 970,00
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	68,00	142,80
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	9,00	18,90



15.	2521216700210-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	9,6408	65,00	626,65
16.	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	193,2280	40,00	7 729,12
17.	2521216700210-5	Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями	m	19,3228	35,00	676,30
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,0760	12,00	168,91
19.	2521216717050-1	Teava din polipropilena d20mm	m	25,5000	30,00	765,00
20.	2521216717050-2	Teava din polipropilena d15mm	m	163,2000	25,00	4 080,00
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	15,00	31,50
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	28,50	1 197,00
23.	2523156712820-1	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	2,0500	70,00	143,50
24.	2523156712820-2	Вентиляционный клапан D110	buc	2,0500	145,00	297,25
25.	2523156712820-4	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50	buc	7,2800	65,00	473,20
26.	2523156712820-5	Вентиляционный клапан D50	buc	1,0400	95,00	98,80
27.	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	11,2500	4,50	50,62
28.	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	72,0000	3,50	252,00
29.	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	17,5000	4,50	78,75
30.	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	112,0000	3,50	392,00
31.	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	11,2500	4,50	50,62
32.	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	72,0000	3,50	252,00
33.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	185,0000	28,50	5 272,50
34.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	50,00	105,00
35.	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	23,6946	800,00	18 955,68
36.	2622102442760-1	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	2,1210	3 800,00	8 059,80
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	300,00	630,00
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	56,1465	2,40	134,75
39.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	37,3700	14,20	530,65
40.	2722103305000-1	Teava din otel zincat D50*4mm	m	10,7100	145,00	1 552,95
41.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,1000	700,00	1 470,00
42.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	100,00	210,00
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0500	35,00	36,75
44.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	40,00	84,00
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	18,00	37,80

46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,4600	70,00	1 642,20
47.	2875114202905-1	Сифон со штуцером для подключения стиральной машины	buc	1,0500	70,00	73,50
48.	2875114202905-3	Трап	buc	3,1200	245,00	764,40
49.	2875114202905-5	Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc	6,3000	150,00	945,00
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,4600	75,00	1 759,50
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	46,9200	8,00	375,36
52.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	70,00	147,00
53.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,5750	55,00	86,62
54.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (pret la utilaj)	buc	2,0300	0,00	0,00
55.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (pret la utilaj)	buc	177,0000	0,00	0,00
56.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	450,00	10 350,00
57.	2913124201370-1	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
58.	2913124201370-2	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
59.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (pret la utilaj)	buc	37,3700	0,00	0,00
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	65,00	136,50
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	75,00	157,50
62.	2913137324302	Hidrănt de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,1000	200,00	420,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	1,1100	40,00	44,40
64.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D-50 mm	m	10,8150	30,00	324,45
65.	332051735223-2	Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 20x6	m	27,0375	8,00	216,30
66.	332051735223-3	Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 15x6	m	173,0400	6,50	1 124,76
67.	353656232	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	20,0000	15,00	300,00
68.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	22,1021	15,00	331,53
69.	3985652323	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc	2,0000	250,00	500,00
70.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,1770	18,00	3,19
71.	6565632652	Головка соединительная ГМ-50	buc	2,0000	125,00	250,00
72.	6565655412	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	17,0000	165,00	2 805,00
73.	65986532562	Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	250,00	2 000,00
74.	6895631362223	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc	2,0000	950,00	1 900,00
75.	689855659852	Головка соединительная ГР-50	buc	4,0000	165,00	660,00
76.	6898565232	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	20,0000	175,00	3 500,00
77.	6898656232	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc	150,0000	4,00	600,00
78.	98562356565	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	7,0000	15,00	105,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>109 297,05</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3900	35,00	13,65
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,3300	35,00	116,55
3.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0720	50,00	3,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>133,80</b>

Total	lei	143 727,20
Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 231,12
Cheltuieli de transport	4 %	4 371,88
Cheltuieli de regie	3 %	4 689,91
Beneficiu de deviz	3 %	4 830,61
Total		165 850,72
TVA	20 %	33 170,14

**Total deviz: 199 020,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**  
**Sptitalul de Dermatologie si Maladii**  
**Comunicabile**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Водопровод А1, Т3</b>				
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			282,62 114,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	74,67	114,99
	2722103305000-1	Teava din otel zincat D50*4mm	m	1,0200	145,00	155,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	55,00	8,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 826,24
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D-50 mm	m			58,58 26,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,67	26,13
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D-50 mm	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,79
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			88,95 20,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,67	20,91
	2521216717050-1	Teava din polipropilena d20mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,50	28,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,68
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			82,25 20,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,67	20,91
	2521216717050-2	Teava din polipropilena d15mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,4500	3,50	1,58
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,4500	3,50	1,58
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,50	28,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 159,62
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 III 20x6)	m			46,73 38,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,67	38,08
	332051735223-2	Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 20x6	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,34
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 15x6)	m			45,11 38,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,67	38,08
	332051735223-3	Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 15x6	m	1,0300	6,50	7,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 217,83
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			0,38 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,67	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,35
8	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			35,59

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				34,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	74,67	34,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,10
9		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			15,00
						0,00
	98562356565	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			25,86
						24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	74,67	24,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 395,54
11		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			15,00
						0,00
	353656232	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
12		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc			4,00
						0,00
	6898656232	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D15	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 071,08
						298,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	74,67	298,68
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	68,00	71,40
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	700,00	735,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	52,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	28,50	598,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 142,16
14		Головка соединительная ГР-50	buc			165,00
						0,00
	689855659852	Головка соединительная ГР-50	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
15		Головка соединительная ГМ-50	buc			125,00
						0,00
	6565632652	Головка соединительная ГМ-50	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
16		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65986532562	Ствол пожарный PC Д=50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
17		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc			250,00
						0,00
	3985652323	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (6kg)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
18	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			61,38
						47,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	74,67	47,04
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,20	14,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 271,21
19		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			165,00
						0,00
	6565655412	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 805,00
20		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			175,00
						0,00
	6898565232	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			49,28
						49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	74,67	49,28
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,56
22		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc			950,00
						0,00
	6895631362223	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d50	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
		<b>2. Канализация</b>				
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			229,89
						69,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	74,67	69,89
	2521216700210-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	65,00	156,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	28,00	2,10
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	22,00	0,77
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,56
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			154,28
						56,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	74,67	56,30
	2521216700210-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	40,00	96,61
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	28,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	22,00	0,36
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 342,77
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			5 060,20 350,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	74,67	350,95
	2622102442760-1	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	3 800,00	4 029,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,00	18,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	9,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 120,40
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			1 133,86 138,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	74,67	138,14
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	1,0100	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 078,86
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			683,21 123,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,67	123,21
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 713,73
28	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(Сифон со штуцером для подключения стиральной машины)	buc			136,68 61,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	74,67	61,98
	2875114202905-1	Сифон со штуцером для подключения стиральной машины	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,68
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			140,33 60,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	74,67	60,48

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712820-1	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	70,00	71,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	28,00	4,54
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0760	22,00	1,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,66
30	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Вентиляционный клапан D110)	buc			217,20 60,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	74,67	60,48
	2523156712820-2	Вентиляционный клапан D110	buc	1,0000	145,00	148,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	28,00	4,54
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0760	22,00	1,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,41
31	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm(Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc			115,52 44,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	74,67	44,80
	2523156712820-4	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	65,00	67,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	28,00	1,57
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	22,00	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	25,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,62
32	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm(Вентиляционный клапан D50)	buc			146,71 44,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	74,67	44,80
	2523156712820-5	Вентиляционный клапан D50	buc	1,0000	95,00	98,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	28,00	1,57
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	22,00	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	25,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,71
33	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm(Трап)	buc			355,78 73,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2875114202905-3	Трап	buc	1,0000	245,00	254,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	23,00	25,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,40	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	22,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,55
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc			220,68 61,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	74,67	61,98
	2875114202905-5	Сифон двухоборотный для подключения технологического оборудования	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,06
35	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm (Врезка в существующую сеть д110)	buc			187,63 112,75
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	74,67	112,75
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,51
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc			4 733,20



1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смеситель с фотоэлементом для технологических моек)				123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,67	123,20
	2913124201370-1	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 466,41
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			5 233,20 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,67	123,20
	2913124201370-2	Смеситель с фотоэлементом для технологических моек с гипким носиком	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 466,41
		<b>3. Водостоки C2</b>				
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			142,21 56,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	74,67	56,30
	2521216700210-5	Труба ПП канализационная д 50 с фасонными частями	m	1,0300	35,00	84,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	28,00	0,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	22,00	0,36
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,67
39	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm(Трап)	buc			355,77 73,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2875114202905-3	Трап	buc	1,0000	245,00	254,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	23,00	25,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,40	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	22,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Incalzire**

**Valoarea de deviz 373 458,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
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	14 249,64 224,01	14 249,64 224,01
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	buc	1,0000	10 749,64 224,01	10 749,64 224,01

1	2	3	4	5	6	7
		секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 30 секц H500, 1.38m)				
3	IV05C	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	$\frac{8\,999,64}{224,01}$	$\frac{8\,999,64}{224,01}$
4	IV05C	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	$\frac{8\,649,64}{224,01}$	$\frac{8\,649,64}{224,01}$
5	IV05C	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	$\frac{7\,249,64}{224,01}$	$\frac{50\,747,48}{1\,568,07}$
6	IV05B	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	buc	2,0000	$\frac{6\,505,53}{186,68}$	$\frac{13\,011,06}{373,35}$

1	2	3	4	5	6	7
		боковым подключением: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 18 секц H500, 0.828m)				
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	5 805,53 186,68	5 805,53 186,68
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	9 749,64 224,01	9 749,64 224,01
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	15,0000	218,73 17,17	3 280,89 257,61
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm)	buc	15,0000	218,73 17,17	3 280,89 257,61
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный)	buc	15,0000	107,97 7,47	1 619,50 112,00
12	IC36A k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	15,0000	86,16 31,36	1 292,36 470,42

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, PPR PN25 d20x2,8mm в изоляция б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
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 изоляция б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	52,0000	101,48 36,59	5 276,87 1 902,59
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	7,32 6,72	490,46 450,26
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	35,17 17,17	703,48 343,48
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,0000	53,42 35,10	106,85 70,19
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	52,0000	163,46 35,84	8 499,84 1 863,76
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	15,0000	154,81 35,84	2 322,10 537,62
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	7,0000	168,87 35,84	1 182,06 250,89
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	84,0000	163,46 35,84	13 730,52 3 010,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163 748,09
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>163 748,09 12 775,27</b>
		<b>1.2. Теплоснабжение калориферов П1-2</b>				
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	297,33 85,72	3 567,97 1 028,65
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	208,81 64,81	6 264,28 1 944,41
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	201,60 58,54	8 064,17 2 341,65
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	8,96 8,21	735,02 673,52
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	12,0000	206,72 35,84	2 480,62 430,10
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD	m	30,0000	176,44 35,84	5 293,10 1 075,25

1	2	3	4	5	6	7
		б=13mm d42x20mm				
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	40,0000	168,87 35,84	6 754,64 1 433,66
28		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,8000	650,00 0,00	1 170,00 0,00
29		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,2500	650,00 0,00	162,50 0,00
30		Стеклопластик рулонный РСТ	m2	80,0000	25,00 0,00	2 000,00 0,00
31		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	8,0000	98,00 0,00	784,00 0,00
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm (K=1.4 pentru izolare)	m	4,0000	1 133,60 217,44	4 534,39 869,75
33		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	0,1500	650,00 0,00	97,50 0,00
34		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	5,0000	98,00 0,00	490,00 0,00
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый d50mm)	buc	1,0000	797,94 171,74	797,94 171,74
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	786,55 33,60	3 146,20 134,41
37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, полнопроходный d32mm)	buc	4,0000	522,92 20,91	2 091,70 83,63

1	2	3	4	5	6	7
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc	6,0000	403,72 17,17	2 422,35 103,04
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, полнопроходный d20mm)	buc	8,0000	218,73 17,17	1 749,81 137,39
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc	6,0000	107,97 7,47	647,80 44,80
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	35,17 17,17	5 627,86 2 747,86
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,0000	53,43 35,10	213,71 140,38
43		Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc	40,0000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 095,56
		<b>Total Теплоснабжение калориферов П1-2 Inclusiv salariu</b>				<b>60 095,56 13 360,24</b>
		<b>1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления</b>				
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	297,33 85,72	2 378,65 685,77
45	IC11F k=1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,0000	234,03	1 404,21



1	2	3	4	5	6	7
		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)			78,40	470,42
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	8,0000	206,72 35,84	1 653,75 286,73
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d48x20mm	m	6,0000	181,84 35,84	1 091,07 215,05
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	786,55 33,60	3 146,20 134,41
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый полнопроходный d40mm)	buc	4,0000	721,00 18,67	2 883,98 74,67
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, для спуска d20mm)	buc	4,0000	218,73 17,17	874,91 68,70
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc	2,0000	107,96 7,46	215,93 14,93
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый d50mm)	buc	2,0000	797,94 171,74	1 595,88 343,48
53		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	0,2000	650,00 0,00	130,00 0,00
54		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,1500	650,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55		Стеклопластик рулонный РСТ	m2	9,0000	25,00	225,00
					0,00	0,00
56		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	5,0000	98,00	490,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 187,08
		<b>Total</b> Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления <b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 187,08</b> <b>2 294,16</b>
		<i>Total</i>	lei			240 030,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 823,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 549,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 722,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 953,77
		<b>Total Lucrari de constructie</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>273 079,71</b> <b>28 429,67</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>  <b>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</b>				
57	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"(Циркуляционный насос)	buc	1,0000	326,96	326,96
					224,01	224,01
58	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	89,11	89,11
					78,40	78,40
59	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 -	buc	1,0000	242,73	242,73
					93,34	93,34

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	336,58 325,56	336,58 325,56
61	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	11,26 10,45	11,26 10,45
62	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	30,34 29,87	30,34 29,87
		<i>Total</i>	lei			1 036,98
		<b>Total 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 Inclusiv salariu</b>				<b>1 036,98 761,63</b>
		<b>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</b>				
63	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"(Циркуляционный насос)	buc	1,0000	326,96 224,01	326,96 224,01
64	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	89,11 78,40	89,11 78,40
65	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	242,73 93,34	242,73 93,34
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	336,58 325,56	336,58 325,56
67	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de	buc	1,0000	11,26	11,26

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda			10,45	10,45
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	30,34 29,87	30,34 29,87
		<i>Total</i>	lei			1 036,98
		<b>Total 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 Inklusiv salariu</b>				<b>1 036,98 761,63</b>
		<i>Total</i>	lei			2 073,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			365,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 157,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			108,58
		<b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>3 727,83 1 523,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. 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</b>				
69		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;	buc	1,0000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Трехходовой регулирующий вентиль Siemens SSC61 с сервоприводом Siemens; Обратный клапан; регулирующий вентель байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик температуры; манометр; термометр				
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
		<b>Total 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 Inclusiv salariu</b>				<b>17 500,00</b>
		<b>3.2. 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</b>				
70		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 вентель 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 вентель байпаса; запорные шаровые вентили; спускной кран; датчик	buc	1,0000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		температуры; манометр; термометр				
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		<b>Total 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 Inklusiv salariu</b>				<b>16 500,00</b>
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			408,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>34 408,00</b>

		Total	lei			311 215,54
		Total				311 215,54
		TVA	20 %			62 243,11
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>373 458,65</b>
						<b>29 952,93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-4

## Incalzire

**Valoarea de deviz 373 458,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,8600	74,67	138,89
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	74,67	515,22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,0300	74,67	18 445,72
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,9200	74,67	9 103,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,2960	74,67	694,13
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9600	74,67	71,68
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3520	74,67	175,62
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	10,8200	74,67	807,92
		<b>Total manopera</b>				<b>29 952,93</b>

### Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	12,50	0,30
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0560	34,20	1,92
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5236	20,00	10,48
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6800	20,00	33,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3720	21,00	49,82
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0056	7 500,00	42,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,8400	28,00	23,52
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,4000	25,00	210,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,76
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	19,00	19,56
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,2000	10,00	252,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4892	18,00	116,81
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,6704	18,00	282,07
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2120	51,00	61,81
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,7440	28,30	134,25
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9120	35,00	31,92
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6720	35,00	23,52
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1800	25,00	4,50
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,4800	13,25	59,36
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	28,50	2,56
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	35,00	18,02
22.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	60,00	60,00
23.	2521216701000-1	Teava din otel 57 x 3 mm	m	28,4200	145,00	4 120,90
24.	2521216701000-2	Teava din otel 40*2,5mm	m	42,6300	98,00	4 177,74

25.	2521216701000-3	Teava din otel 32x2,2mm	m	56,8400	98,00	5 570,32
26.	2521216701000-5	Teava din otel , 48*2,5mm	m	8,5260	105,00	895,23
27.	2521216701000-7	Teava din otel Dn 219 x 4 mm	m	5,7120	450,00	2 570,40
28.	2521216710000-1	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	21,6300	38,00	821,94
29.	2521216710000-2	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	74,9840	45,00	3 374,28
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,3000	5,00	11,50
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	180,0000	18,00	3 240,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4592	18,00	8,26
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,6932	18,00	66,47
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	38,00	2,28
35.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	2,0600	0,00	0,00
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	15,00	11,25
37.	2822115700000-1	Стальные трубчатые секционные радиаторы , Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 40 секц H500, 1.84m	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
38.	2822115700000-2	(Стальные трубчатые секционные радиаторы Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 30 секц H500, 1.38m)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
39.	2822115700000-3	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 25 секц H500, 1.15m	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
40.	2822115700000-4	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 24 секц H500, 1.104m	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
41.	2822115700000-5	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 20 секц H500, 0.92m	buc	7,0000	7 000,00	49 000,00
42.	2822115700000-6	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 18 секц H500, 0.828m	buc	2,0000	6 300,00	12 600,00
43.	2822115700000-7	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 16 секц H500, 0.736m	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
44.	2822115700000-8	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub3\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7840	35,00	27,44
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	0,35	8,40
47.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	0,35	2,16
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,1800	0,20	1,24
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,20	4,80
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,10	2,40



51.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,2000	2,50	10,50
52.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	55,00	110,00
53.	2875274201600	Robinet cu cerp ( pret la utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
54.	2875274202700-1	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	15,0000	200,00	3 000,00
55.	2875274202700-2	Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm	buc	15,0000	200,00	3 000,00
56.	2875274202700-3	Кран шаровый, для спуска d20mm	buc	4,0000	200,00	800,00
57.	2875274202700-5	Кран шаровый, полнопроходный d32mm	buc	4,0000	500,00	2 000,00
58.	2875274202700-6	Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc	6,0000	385,00	2 310,00
59.	2875274202700-7	Кран шаровый, полнопроходный d20mm	buc	8,0000	200,00	1 600,00
60.	2875274205100-1	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	8,0000	750,00	6 000,00
61.	2875274205100-2	Кран шаровый полнопроходный d40mm	buc	4,0000	700,00	2 800,00
62.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	45,00	270,00
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,0000	2,50	210,00
64.	2913134500000-2	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	8,0000	100,00	800,00
65.	2913134500000-3	Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный	buc	15,0000	100,00	1 500,00
66.	2924127322065-1	Фильтр сетчатый d50mm	buc	3,0300	620,00	1 878,60
67.	3110245538000	Motor electric ( pret la utilaj)	buc	2,0600	0,00	0,00
68.	3320500000000	Armatura fina (la utilaj)	buc	4,0400	0,00	0,00
69.	332051735223-1	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	56,2380	118,00	6 636,08
70.	332051735223-10	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	8,6520	158,00	1 367,02
71.	332051735223-12	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d48x20mm	m	6,4890	135,00	876,02
72.	332051735223-2	Termoizolatie conducte , K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	16,2225	110,00	1 784,48
73.	332051735223-3	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	7,5705	123,00	931,17
74.	332051735223-4	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	90,8460	118,00	10 719,83
75.	332051735223-5	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	12,9780	158,00	2 050,52
76.	332051735223-6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d42x20mm	m	32,4450	130,00	4 217,85
77.	332051735223-7	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	43,2600	123,00	5 320,98
78.	598535232	К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто- пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	0,1500	650,00	97,50
79.	656565232632	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,2500	650,00	162,50
80.	659856552	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	80,0000	25,00	2 000,00
81.	6895565232	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	5,0000	98,00	490,00
82.	689889855356	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	0,1500	650,00	97,50
83.	898565655856	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	5,0000	98,00	490,00
84.	98356855656	К.Т.П. полно- сборные из полотна	m3	0,2000	650,00	130,00

		холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5				
85.	98562568632	К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,8000	650,00	1 170,00
86.	986552326852	Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc	40,0000	25,00	1 000,00
87.	9889563232	Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
88.	98923026520	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	8,0000	98,00	784,00
89.	9896235852	Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
90.	9898565232	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	9,0000	25,00	225,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>245 550,34</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7360	200,00	347,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,7800	15,00	101,70
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3360	50,00	16,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,3500	20,00	87,00
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6240	30,00	48,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>601,42</b>

Total	lei	311 215, 54
Total		311 215, 54
TVA	20 %	62 243,1 1

**Total deviz:** **373 458,  
65**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
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			14 249,64 <hr/> 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-1	Стальные трубчатые секционные радиаторы , Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 40 секц H500, 1.84m	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 249,64
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			10 749,64 <hr/> 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-2	(Стальные трубчатые секционные радиаторы Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 30 секц H500, 1.38m)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 749,64
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			8 999,64 <hr/> 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-3	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 25 секц H500, 1.15m	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 999,64
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			8 649,64 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-4	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 24 секц H500, 1.104m	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 649,64
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			7 249,64 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-5	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 20 секц H500, 0.92m	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 747,48
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			6 505,53 186,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	74,67	186,68
	2822115700000-6	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 18 секц H500, 0.828m	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	21,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,30	2,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 011,06
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	buc			5 805,53 186,68

1	2	3	4	5	6	7
		прибор. TUBUS, Tub4\500 16 секц H500, 0.736m)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	74,67	186,68
	2822115700000-7	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub4\500 16 секц H500, 0.736m	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	21,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,30	2,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 805,53
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			9 749,64 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2822115700000-8	Стальные трубчатые секционные радиаторы: Длина секции 46мм, кронштейн- 2 шт. на прибор. TUBUS, Tub3\500 30 секц H500, 1.38m	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,30	2,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			9 749,64
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			218,73 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2875274202700-1	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,30	1,13
		Cheltuieli directe	lei			3 280,89
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm)	buc			218,73 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2875274202700-2	Кран шаровый, запорно-регулирующий d20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,30	1,13
		Cheltuieli directe	lei			3 280,89
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный)	buc			107,97 7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,67	7,47
	2913134500000-3	Кран воздуховыпускной R200*001 радиаторный	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 619,50
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			86,16 31,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,67	31,36
	2521216710000-1	Teava PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	38,00	54,80
		Cheltuieli directe	lei			1 292,36
13	IC36B k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta	m			101,48

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d25x3,5mm в изолации б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				36,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,67	36,59
	2521216710000-2	Teava PPR PN25 d25x3,5mm в изолации б=9mm	m	1,0300	45,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 276,87
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			7,32 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,67	6,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,46
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,17 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,48
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,42 35,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,94
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	51,00	10,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,85
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m			163,46 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-1	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	1,0300	118,00	127,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 499,84
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m			154,81 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-2	Termoizolatie conducte , K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x20mm	m	1,0300	110,00	118,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 322,10
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m			168,87 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-3	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x20mm	m	1,0300	123,00	133,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,06
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m			163,46 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-4	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x20mm	m	1,0300	118,00	127,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 730,52
		<b>1.2. Теплоснабжение</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>калориферов П1-2</b>				
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			297,33 85,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	74,67	85,72
	2521216701000-1	Teava din otel 57 x 3 mm	m	1,0150	145,00	206,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	3,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 567,97
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			208,81 64,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	74,67	64,81
	2521216701000-2	Teava din otel 40*2,5mm	m	1,0150	98,00	139,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	2,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 264,28
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			201,60 58,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	74,67	58,54
	2521216701000-3	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	98,00	139,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	2,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 064,17
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			8,96 8,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,67	8,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,02
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d57x20mm	m			206,72 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-5	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d57x20mm	m	1,0300	158,00	170,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,62
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d42x20mm	m			176,44 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d42x20mm	m	1,0300	130,00	140,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,10
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d35x20mm	m			168,87 ----- 35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-7	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d35x20mm	m	1,0300	123,00	133,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 754,64
28		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			650,00 ----- 0,00
	98562568632	К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
29		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3			650,00 ----- 0,00
	656565232632	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
30		Стеклопластик рулонный РСТ	m2			25,00 ----- 0,00
	6598556552	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
31		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2			98,00 ----- 0,00
	98923026520	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,00
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm (K=1.4 pentru izolare)	m			1 133,60 ----- 217,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,67	173,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,67	43,90
	2521216701000-7	Teava din otel Dn 219 x 4 mm	m	1,0200	450,00	642,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	63,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	10,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	6,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	5,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	52,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	13,25	14,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,00	1,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	8,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	12,18
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	86,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,39
33		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			650,00 ----- 0,00
	598535232	К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
34		Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,5мм	m2			98,00 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	6895565232	Сталь тонколистовая оцинкованая толщ. 0,5мм	m2	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый d50mm)	buc			797,94
						171,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,67	171,74
	2924127322065-1	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,0000	620,00	626,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,94
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			786,55
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,67	33,60
	2875274205100-1	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	21,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,30	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,20
37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, полнопроходный d32mm)	buc			522,92
						20,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	74,67	20,91
	2875274202700-5	Кран шаровый, полнопроходный d32mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	21,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,30	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 091,70
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc			403,72
						17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2875274202700-6	Кран шаровый, полнопроходный d25mm	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,30	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,35
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, полнопроходный d20mm)	buc			218,73
						17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2875274202700-7	Кран шаровый, полнопроходный d20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,30	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 749,81
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc			107,97
						7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,67	7,47
	2913134500000-2	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,80
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,17
						17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 627,86
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,43
						35,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	51,00	10,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,71
43		Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc			25,00
						0,00
	986552326852	Опоры подвижные ОПБ-1\73*3	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
		<b>1.3. Дополнительно материалы для замены подключения труб теплоснабжения в узле управления</b>				
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			297,33
						85,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	74,67	85,72
	2521216701000-1	Teava din otel 57 x 3 mm	m	1,0150	145,00	206,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	3,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,65
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			234,03
						78,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,67	78,40
	2521216701000-5	Teava din otel , 48*2,5mm	m	1,0150	105,00	149,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,21
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m			206,72
						35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-10	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d57x20mm	m	1,0300	158,00	170,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,75
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d48x20mm	m			181,84
						35,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	74,67	35,84
	332051735223-12	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=13mm d48x20mm	m	1,0300	135,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,07
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			786,55
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,67	33,60
	2875274205100-1	Кран шаровый полнопроходный d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	21,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,30	2,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,20
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый полнопроходный d40mm)	buc			721,00 18,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,67	18,67
	2875274205100-2	Кран шаровый полнопроходный d40mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,30	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 883,98
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый, для спуска d20mm)	buc			218,73 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2875274202700-3	Кран шаровый, для спуска d20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,30	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,91
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002)	buc			107,96 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,67	7,46
	2913134500000-2	Кран воздуховыпускной автоматический R88Y002	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,93
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый d50mm)	buc			797,94 171,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,67	171,74
	2924127322065-1	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,0000	620,00	626,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,88
53		К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3			650,00 0,00
	98356855656	К.Т.П. полно- сборные из полотна холсто-пришивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
54		Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3			650,00 0,00
	689889855356	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1180	m3	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
55		Стеклопластик рулонный РСТ	m2			25,00 0,00
	9898565232	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
56		Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2			98,00 0,00
	898565655856	Сталь тонколистовая оцинковая толщ. 0,5мм	m2	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>заморозения, в комплекте, III</b>				
57	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"(Циркуляционный насос)	buc			326,96 224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	60,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,30	3,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,96
58	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			89,11 78,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	74,67	78,40
	3110245538000	Motor electric ( pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	35,00	9,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,35	1,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,11
59	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			242,73 93,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	74,67	93,34
	2875274201600	Robinet cu cep ( pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	28,50	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	34,20	0,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	12,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	38,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,73
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			336,58 325,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,67	325,56
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,00	9,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,58
61	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			11,26 10,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	74,67	10,45
	3320500000000	Armatura fina (la utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	34,20	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,26
62	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			30,34 29,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,67	29,87
	3320500000000	Armatura fina (la utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,34
		<b>2.2. Наборный смесительный</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения, в комплекте, П2</b>				
63	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"(Циркуляционный насос)	buc			326,96
						224,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	74,67	224,01
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	60,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,30	3,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,96
64	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			89,11
						78,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	74,67	78,40
	3110245538000	Motor electric ( pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	35,00	9,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,35	1,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,11
65	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			242,73
						93,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	74,67	93,34
	2875274201600	Robinet cu cep (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	28,50	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	34,20	0,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	12,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	38,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,73
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			336,58
						325,56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,67	325,56
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,00	9,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,58
67	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			11,26
						10,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	74,67	10,45
	3320500000000	Armatura fina (la utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	34,20	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,26
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			30,34
						29,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,67	29,87
	3320500000000	Armatura fina (la utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,34
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. 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</b>				
69		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			17 500,00 0,00
	9896235852	Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3R-20-4-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
		<b>3.2. 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</b>				
70		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			16 500,00 0,00
	9889563232	Наборный смесительный узел в комплекте "Типа Amalva Komfovent" PPU-HW-3L-15-1.6-W2, PPU для водяного нагревателя с защитой от заморозжения	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Ventilare**

**Valoarea de deviz 3 209 503,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. П1; К1</b>				
		<b>1.1.1. Дренажные трубопроводы</b>				
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	101,94 36,59	611,64 219,53
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	2 492,84 37,04	2 492,84 37,04
3		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 499,48



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Дренажные трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>3 499,48 256,57</b>
		<b>1.1.2. Воздуховод из стали тонко- листовой класс "П"</b>				
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	603,65 263,59	1 810,96 790,76
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	583,03 244,92	23 087,95 9 698,74
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	583,03 244,92	8 570,52 3 600,29
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	583,03 244,92	7 346,16 3 085,96
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	569,00 183,69	3 186,40 1 028,65
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,1400	526,81	1 654,18

1	2	3	4	5	6	7
		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)			202,36	635,40
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	6,2800	526,81 202,36	3 308,34 1 270,79
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	1,7600	624,64 269,56	1 099,36 474,42
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	83,5400	82,55 35,39	6 896,53 2 956,78
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d250)	buc	2,0000	579,74 73,18	1 159,47 146,35
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d200)	buc	2,0000	339,74 73,18	679,47 146,35
		<i>Total</i>	lei			58 799,34
		<b>Total Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П" Inklusiv salariu</b>				<b>58 799,34 23 834,49</b>
		<b>1.1.3. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>нержавеика) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка</b>				
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	2,8000	569,00 183,69	1 593,20 514,33
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	7,2000	569,00 183,69	4 096,82 1 322,56
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 прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150 мм)	m2	7,2000	569,00 183,69	4 096,82 1 322,56
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 прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2	2,4000	569,01 183,69	1 365,62 440,85
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 прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*250 мм)	m2	4,2000	569,00 183,69	2 389,80 771,49
20	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	0,6000	568,97	341,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)			183,68	110,21
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	24,4000	82,55 35,39	2 014,30 863,60
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	1,7600	569,01 183,69	1 001,45 323,29
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	526,81 202,36	827,09 317,70
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	620,78 282,25	4 680,68 2 128,18
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	620,78 282,26	1 241,56 564,51
26	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	5,5000	620,78	3 414,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			282,25	1 552,39
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	18,3700	82,55 35,39	1 516,51 650,18
28	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой для наружных воздуховодов)	m2	1,9000	120,23 17,55	228,43 33,34
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	40,62 17,17	3 493,67 1 476,97
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,0000	55,50 35,09	776,94 491,33
31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc	2,0000	339,74 73,18	679,47 146,35
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d160)	buc	2,0000	309,73 73,18	619,47 146,35
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель	buc	1,0000	234,74 73,18	234,74 73,18

1	2	3	4	5	6	7
		клапан d125)				
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	805,84 37,04	1 611,69 74,09
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	830,84 37,04	830,84 37,04
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	455,84 37,04	2 735,06 222,26
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	450,84 37,04	2 705,06 222,26
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	840,84 37,04	840,84 37,04
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	840,84 37,04	840,84 37,04

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie(Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300)				
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	<u>625,84</u> 37,04	<u>625,84</u> 37,04
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	<u>425,84</u> 37,04	<u>851,69</u> 74,09
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	<u>390,84</u> 37,04	<u>390,84</u> 37,04
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	<u>58,65</u> 0,00	<u>8 680,20</u> 0,00
44		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	4,0000	<u>35,50</u> 0,00	<u>142,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 867,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>54 867,15</b> <b>14 027,27</b>
		<i>Total</i>	lei			117 165,97
		<b>Total П1; К1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>117 165,97</b> <b>38 118,33</b>
		<b>1.2. П2; К2</b> <b>1.2.1. Дренажные трубопроводы</b>				
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	87,24 31,36	523,43 188,17
46		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			918,43
		<b>Total Дренажные трубопроводы</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>918,43</b> <b>188,17</b>
		<b>1.2.2. Воздуховод из стали тонколистовой класс "П"</b>				
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	603,65 263,58	1 448,75 632,60
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.	m2	7,6000	583,03 244,92	4 431,02 1 861,37



1	2	3	4	5	6	7
		сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*350мм)				
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	569,00 183,69	15 932,06 5 143,27
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	569,00 183,69	2 958,82 955,18
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	569,00 183,69	3 072,62 991,92
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	568,99 183,69	910,39 293,90
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	50,2000	82,55 35,39	4 144,19 1 776,76
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*150)	buc	2,0000	408,74 73,18	817,47 146,35

1	2	3	4	5	6	7
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*100)	buc	1,0000	469,74 73,18	469,74 73,18
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	1 384,74 73,18	8 308,42 439,06
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	1 384,74 73,18	8 308,42 439,06
58		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	3,0000	35,50 0,00	106,50 0,00
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	40,62 17,17	1 218,72 515,22
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,0000	55,50 35,09	166,49 105,28
61		Самоклеющиеся рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU - 19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	60,0000	58,65 0,00	3 519,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 812,61
		<b>Total Воздуховод из стали тонко-листовой класс "П" Inklusiv salariu</b>				<b>55 812,61 13 373,15</b>
		<i>Total</i>	lei			56 731,04
		<b>Total П2; К2 Inklusiv salariu</b>				<b>56 731,04 13 561,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. B1</b>				
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	355,84 37,04	2 135,06 222,26
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	8 040,84 37,04	8 040,84 37,04
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	4 290,84 37,04	4 290,84 37,04
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	3 715,84 37,04	3 715,84 37,04
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	48,0000	583,03 244,92	27 985,37 11 756,04
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	16,0000	583,03 244,92	9 328,46 3 918,68
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 -	m2	28,8000	569,00 183,69	16 387,27 5 290,22

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm(Воздуховод правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*200 мм)				
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	569,00 183,69	512,10 165,32
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	569,01 183,69	398,31 128,58
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	568,99 183,69	455,19 146,95
72		Banda aluminiu adeziva	buc	1,0000	975,00 0,00	975,00 0,00
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*200)	buc	1,0000	484,74 73,18	484,74 73,18
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 200*150)	buc	1,0000	339,74 73,18	339,74 73,18
75	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 250*200)	buc	1,0000	369,74 73,18	369,74 73,18

1	2	3	4	5	6	7
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d100)	buc	1,0000	199,74 73,18	199,74 73,18
77		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	62,0000	35,50 0,00	2 201,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 819,24
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>77 819,24 22 031,89</b>
		<b>1.4. B2, B3</b>				
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, д125мм)	m2	31,4000	620,78 282,25	19 492,52 8 862,73
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, д100мм)	m2	0,6300	620,76 282,25	391,08 177,82
80		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	32,0300	35,50 0,00	1 137,06 0,00
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	40,62 17,17	2 274,95 961,75
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,5000	55,50 35,10	471,72 298,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 767,33
		<b>Total B2, B3 Inclusiv salariu</b>				<b>23 767,33 10 300,61</b>
		<b>1.5. B4, B5</b>				
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	790,84 37,04	1 581,69 74,09
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	345,84 37,04	345,84 37,04
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	4,0000	465,84 37,04	1 863,38 148,18
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	450,84 37,04	450,84 37,04
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	465,84 37,04	1 397,53 111,13
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,0000	355,84 37,04	1 423,38 148,18

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie(Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h,)				
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	325,84 37,04	325,84 37,04
90	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 150x150)	buc	7,0000	329,74 73,18	2 308,17 512,24
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 200*150)	buc	3,0000	339,74 73,18	1 019,22 219,53
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d100)	buc	1,0000	199,74 73,18	199,74 73,18
93	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Обратный клапан d100)	buc	2,0000	199,74 73,18	399,47 146,35
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	569,00 183,69	27 881,13 9 000,72
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	2,4000	569,01 183,69	1 365,62 440,85

1	2	3	4	5	6	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)				
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	569,00 183,69	5 633,12 1 818,51
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	569,01 183,69	1 536,32 495,96
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	569,01 183,69	1 365,62 440,85
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	526,81 202,36	8 850,34 3 399,58
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	526,80 202,36	948,24 364,24



1	2	3	4	5	6	7
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	<u>526,79</u> 202,36	<u>737,50</u> 283,30
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	<u>526,81</u> 202,36	<u>12 011,17</u> 4 613,71
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	<u>526,81</u> 202,36	<u>3 524,33</u> 1 353,76
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	<u>526,80</u> 202,36	<u>2 317,94</u> 890,37
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	<u>185,41</u> 97,07	<u>2 039,52</u> 1 067,78
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	<u>40,62</u> 17,17	<u>4 062,41</u> 1 717,41
107	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	19,5000	<u>55,50</u> 35,09	<u>1 082,18</u> 684,35

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
108		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	111,0000	35,50 0,00	3 940,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 611,04
		<b>Total B4, B5 Inclusiv salariu</b>				<b>88 611,04 28 115,39</b>
		<b>1.6. B6</b>				
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	325,84 37,04	325,84 37,04
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	526,79 202,35	331,88 127,48
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	526,81 202,36	5 689,52 2 185,44
112		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	14,0000	35,50 0,00	497,00 0,00
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	40,62 17,17	812,48 343,48
114	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	3,5000	55,50	194,25

1	2	3	4	5	6	7	
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			35,10	122,84	
		<i>Total</i>	lei				7 850,97
		<b>Total B6 Inclusiv salariu</b>					<b>7 850,97 2 816,28</b>
		<b>1.7. K3</b>					
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	87,24 31,36	872,39 313,61	
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	36,0000	209,74 73,18	7 550,52 2 634,36	
		<i>Total</i>	lei				8 422,91
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>					<b>8 422,91 2 947,97</b>
		<i>Total</i>	lei				380 368,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %				28 294,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %				13 051,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %				12 651,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				13 030,98
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>					<b>447 396,82 117 891,79</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>					
		<b>2.1. П1</b>					
117	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,0000	4 347,73	4 347,73	

1	2	3	4	5	6	7
		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 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Nуст=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)			4 236,78	4 236,78
		<i>Total</i>	lei			4 347,73
		<b>Total П1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 347,73 4 236,78</b>
		<b>2.2. K1</b>				
118	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-охлаждителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nх=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-	buc	1,0000	4 347,73 4 236,78	4 347,73 4 236,78

1	2	3	4	5	6	7
		SG64DP-E.)				
		<i>Total</i>	lei			4 347,73
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 347,73 4 236,78</b>
		<b>2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)</b>				
119	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	2,0000	4 347,72 4 236,78	8 695,44 8 473,55
120	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 (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	2,0000	4 347,72 4 236,78	8 695,44 8 473,55
121	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 (12 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином	buc	1,0000	4 347,73 4 236,78	4 347,73 4 236,78

1	2	3	4	5	6	7
		внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м3\ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14)				
122	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 (Ионизационный очиститель воздуха Bioxygen ВХМС С4)	buc	1,0000	4 347,73 4 236,78	4 347,73 4 236,78
		<i>Total</i>	lei			26 086,34
		<b>Total Установка обеззараживания воздуха (УОВ) Inklusiv salariu</b>				<b>26 086,34 25 420,66</b>
		<b>2.4. П2</b>				
123	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, НуСт=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	4 347,73 4 236,78	4 347,73 4 236,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 347,73
		<b>Total P2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 347,73 4 236,78</b>
		<b>2.5. K2</b>				
124	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-охлаждителя 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.)	buc	1,0000	4 347,73 4 236,78	4 347,73 4 236,78
		<i>Total</i>	lei			4 347,73
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 347,73 4 236,78</b>
		<b>2.6. B1</b>				
125	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 769,06 1 624,07	1 769,06 1 624,07
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	101,20 82,14	202,39 164,27
		<i>Total</i>	lei			1 971,45
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 971,45 1 788,34</b>
		<b>2.7. B2, B3</b>				
127	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	2,0000	1 769,06	3 538,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			1 624,07	3 248,14
128	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,0000	101,20 82,14	404,80 328,55
		<i>Total</i>	lei			3 942,92
		<b>Total B2, B3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 942,92 3 576,69</b>
		<b>2.8. B4, B5</b>				
129	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 769,06 1 624,07	3 538,12 3 248,14
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,0000	101,20 82,14	404,80 328,55
		<i>Total</i>	lei			3 942,92
		<b>Total B4, B5 Inclusiv salariu</b>				<b>3 942,92 3 576,69</b>
		<b>2.9. B6</b>				
131	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 769,06 1 624,07	1 769,06 1 624,07
132	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	101,20 82,14	202,39 164,27
		<i>Total</i>	lei			1 971,45
		<b>Total B6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 971,45 1 788,34</b>
		<b>2.10. K3</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, 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	buc	2,0000	4 347,72 4 236,78	8 695,44 8 473,55



1	2	3	4	5	6	7
		(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.)				
		<i>Total</i>	lei			8 695,44
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>8 695,44 8 473,55</b>
		<i>Total</i>	lei			64 001,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 777,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			79,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			46 794,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 769,57
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>129 422,20 61 571,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. П1</b>				
134		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Nуст=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	<u>121 525,00</u> 0,00	<u>121 525,00</u> 0,00
135		Комплект системы автоматики	set	1,0000	<u>65 400,00</u>	<u>65 400,00</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		для П1			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				186 925,00
		<b>Total П1 Inclusiv salariu</b>					<b>186 925,00</b>
		<b>3.2. K1</b>					
136		Наружный блок нагревателя-охлаждителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, Nх=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E	set	1,0000	107 345,00 0,00	107 345,00 0,00	
137		Дренажный поддон PAC-SG64DP-E	buc	1,0000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00	
138		Дренажный штуцер PAC-SH61DS-E	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00	
139		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	39,00 0,00	507,00 0,00	
140		Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m	13,0000	153,25 0,00	1 992,25 0,00	
141		Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				114 839,25
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>					<b>114 839,25</b>
		<b>3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)</b>					
142		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	131 435,00 0,00	262 870,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
143		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	2,0000	<u>170 000,00</u> 0,00	<u>340 000,00</u> 0,00
144		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	1,0000	<u>700 000,00</u> 0,00	<u>700 000,00</u> 0,00
145		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen ВХМС С4	buc	1,0000	<u>123 450,00</u> 0,00	<u>123 450,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 426 320,00
		<b>Total Установка обеззараживания воздуха (УОВ) Inklusiv salariu</b>				<b>1 426 320,00</b>
		<b>3.4. П2</b>				
146		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	<u>126 500,00</u> 0,00	<u>126 500,00</u> 0,00
147		Комплект системы автоматики для П2	set	1,0000	<u>63 250,00</u> 0,00	<u>63 250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 750,00
		<b>Total П2 Inclusiv salariu</b>				<b>189 750,00</b>
		<b>3.5. K2</b>				
148		Наружный блок нагревателя-охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nx=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонопроводами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set	1,0000	<u>28 500,00</u> 0,00	<u>28 500,00</u> 0,00
149		Дренажный поддон PAC-SG64DP-E	buc	1,0000	<u>4 250,00</u> 0,00	<u>4 250,00</u> 0,00
150		Дренажный штуцер PAC-SH61DS-E	buc	1,0000	<u>415,00</u> 0,00	<u>415,00</u> 0,00
151		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	<u>37,55</u> 0,00	<u>488,15</u> 0,00
152		Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m	13,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>1 105,00</u> 0,00
153		Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	<u>165,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 088,15
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 088,15</b>
		<b>3.6. B1</b>				
154		Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м3\ч, п=1070об\мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти - вибрационные IAE-285, Воздушный клапан ИК-285	buc	1,0000	<u>20 250,00</u> 0,00	<u>20 250,00</u> 0,00
155		Шумоглушитель STS-IX72BK-600-500-1200-S	buc	1,0000	<u>1 185,00</u> 0,00	<u>1 185,00</u> 0,00
156		Шумоглушитель STS-IEAB2-	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		600-450-1800-S			0,00	0,00
157		Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	405,00	405,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 025,00
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 025,00</b>
		<b>3.7. B2,B3</b>				
158		Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м3\ч, п=2590об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
					0,00	0,00
159		Шумоглушитель SIL160-900	buc	4,0000	900,00	3 600,00
					0,00	0,00
160		Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	2,0000	405,00	810,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 660,00
		<b>Total B2,B3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 660,00</b>
		<b>3.8. B4,B5</b>				
161		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	14 850,00	14 850,00
					0,00	0,00
162		Шумоглушитель SIL355-900	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 850,00
		<b>Total B4,B5 Inclusiv salariu</b>				<b>19 850,00</b>
		<b>3.9. B6</b>				
163		Вентилятор канальный P=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обратным клапаном д200, эласт. соединением д200				
164		Шумоглушитель SIL200-900	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
165		Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 935,00
		<b>Total B6 Inclusiv salariu</b>				<b>10 935,00</b>
		<b>3.10. K3</b>				
166		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	26 750,00 0,00	53 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 500,00
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>53 500,00</b>
		<i>Total</i>	lei			2 072 892,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24 874,71
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 097 767,11</b>

		Total	lei			2 674 586,13
		Total				2 674 586,13
		TVA	20 %			534 917,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 209 503,36</b> <b>179 463,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Ventilare**

**Valoarea de deviz 3 209 503,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	15,0350	74,67	1 122,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,5600	74,67	1 684,49
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	83,6658	74,67	6 247,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,8200	74,67	5 736,14
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 195,8779	74,67	163 966,21
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7600	74,67	579,44
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4465	74,67	33,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	64,97	93,57
<b>Total manopera</b>						<b>179 463,18</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala-Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	181,8053	45,00	8 181,24
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4250	12,50	30,32
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	29,6019	21,25	629,00
4.	22558525151	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	126 500,00	126 500,00

5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	8,5765	19,00	162,96
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,9400	25,00	48,50
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2060	25,00	30,14
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,5004	18,00	387,02
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,4650	17,00	58,95
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,8934	18,50	349,48
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,7970	68,25	668,65
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,3720	27,25	200,90
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	23,5580	27,25	642,00
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,4550	28,25	41,10
15.	2521216710000-1	Teava din PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	8,6520	45,32	392,11
16.	2521216710000-2	Teava din PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	23,0720	38,75	894,04
17.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP-Гибкий изолированный воздуховод d100	m	11,3322	85,75	971,74
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,0900	2,20	39,81
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,6507	22,52	194,81
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	488,0785	22,52	10 991,54
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 975,2462	22,52	44 482,54
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	2 165,9445	22,52	48 777,07
24.	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	518,0976	22,52	11 667,57
25.	2710403643000-3	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	34,2511	22,52	771,33
26.	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, cal.I	kg	484,0884	22,52	10 901,67
27.	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	2 458,2810	0,00	0,00
28.	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	1 064,3657	0,00	0,00
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,0300	23,45	141,39
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	292,0000	23,45	6 847,40
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	290,6209	23,45	6 815,06
32.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	359,9442	23,45	8 440,69
33.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	10,8324	23,45	254,02
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	18,2333	23,45	427,58
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,0325	23,45	891,86
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,9430	18,00	142,97
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	62,9774	35,00	2 204,21
38.	2811236306200-1	Архитектурная воздушная решетка 1400x800h	buc	1,0000	2 452,00	2 452,00
39.	2811236306200-10	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300	buc	2,0000	385,00	770,00
40.	2811236306200-11	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном	buc	1,0000	350,00	350,00



		расхода воздуха и камерой статического давления 300х300				
41.	2811236306200-13	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	6,0000	315,00	1 890,00
42.	2811236306200-14	зонт вентиляционный 1700*900*500	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
43.	2811236306200-15	зонт вентиляционный 1000*900*400	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
44.	2811236306200-16	зонт вентиляционный 800*900*400	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
45.	2811236306200-18	зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355	buc	2,0000	750,00	1 500,00
46.	2811236306200-19	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h	buc	1,0000	305,00	305,00
47.	2811236306200-2	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500х200h	buc	2,0000	765,00	1 530,00
48.	2811236306200-20	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h	buc	4,0000	425,00	1 700,00
49.	2811236306200-21	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	1,0000	410,00	410,00
50.	2811236306200-22	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h	buc	3,0000	425,00	1 275,00
51.	2811236306200-23	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	4,0000	315,00	1 260,00
52.	2811236306200-25	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h	buc	1,0000	285,00	285,00
53.	2811236306200-26	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h	buc	1,0000	285,00	285,00
54.	2811236306200-3	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 600*150h	buc	1,0000	790,00	790,00
55.	2811236306200-5	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h	buc	6,0000	415,00	2 490,00
56.	2811236306200-6	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	6,0000	410,00	2 460,00
57.	2811236306200-7	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800х350	buc	1,0000	800,00	800,00
58.	2811236306200-8	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800х300	buc	1,0000	800,00	800,00
59.	2811236306200-9	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном	buc	1,0000	585,00	585,00

		расхода воздуха и камерой статического давления 600x300				
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,1538	35,00	110,37
61.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	12,0000	0,00	0,00
62.	2874115765700-1	Дроссель клапан d250	buc	2,0000	445,00	890,00
63.	2874115765700-10	Дроссель клапан 300*200	buc	1,0000	350,00	350,00
64.	2874115765700-11	Дроссель клапан 200*150	buc	1,0000	205,00	205,00
65.	2874115765700-12	Дроссель клапан 250*200	buc	1,0000	235,00	235,00
66.	2874115765700-13	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	65,00	65,00
67.	2874115765700-15	Дроссель клапан 150x150	buc	7,0000	195,00	1 365,00
68.	2874115765700-16	Дроссель клапан 200*150	buc	3,0000	205,00	615,00
69.	2874115765700-17	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	65,00	65,00
70.	2874115765700-18	Обратный клапан d100	buc	2,0000	65,00	130,00
71.	2874115765700-2	Дроссель клапан d200	buc	4,0000	205,00	820,00
72.	2874115765700-28	лючок для замеров параметров воздуха А9-57, заглушка люка питомеражного СТД 8281 и нипель присоединительный питомеражного лючка СТД8282	buc	36,0000	75,00	2 700,00
73.	2874115765700-3	Дроссель клапан d160	buc	2,0000	175,00	350,00
74.	2874115765700-4	Дроссель клапан d125	buc	1,0000	100,00	100,00
75.	2874115765700-5	Дроссель клапан 300*150	buc	2,0000	274,00	548,00
76.	2874115765700-6	Дроссель клапан 300*100	buc	1,0000	335,00	335,00
77.	2874115765700-7	Клапан расхода воздуха ORG600*250h	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
78.	2874115765700-8	Клапан расхода воздуха ORG400*200h	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 622,4390	0,50	3 811,24
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 372,0000	0,50	1 186,00
81.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	96,4800	0,50	48,24
82.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,6600	0,50	66,34
83.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,7800	0,50	78,38
84.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	723,6000	0,50	361,80
85.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	192,9600	0,25	48,24
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,4400	0,25	72,36
87.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	723,6000	0,25	180,93
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,9600	0,25	48,24
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 372,0000	0,25	593,00
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 622,4390	0,25	1 905,61
91.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,1558	25,00	78,89
92.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,8043	25,00	20,11
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 090,9190	0,25	2 522,73
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,2000	18,00	129,60
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,4227	3,50	15,45
96.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	6,0300	0,00	0,00
97.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC	buc	12,0600	0,00	0,00

		5 (pret la utilaj)				
98.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	6,0300	0,00	0,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0931	3,00	0,28
100.	54565656552	Шумоглушитель STS-ІЗЕАВ2-600-450-1800-S	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
101.	54855487841	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	62,0000	35,50	2 201,00
102.	553235625252	Вентилятор канальный P=350Па, L=2160м3\ч, п=1070об\мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные ІАЕ-285, Воздушный клапан ІЖ-285	buc	1,0000	20 250,00	20 250,00
103.	5546232252	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	37,55	488,15
104.	82526325214	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	1,0000	700 000,00	700 000,00
105.	842963652	Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	405,00	405,00
106.	8452323.2522	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
107.	85652322632	Шумоглушитель STS-ІХ72ВК-600-500-1200-S	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
108.	8672275225	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	2,0000	170 000,00	340 000,00
109.	8956154512	Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00	395,00
110.	89562322	Шумоглушитель SIL355-900	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
111.	89562359852	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	415,00	415,00
112.	895632454210	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	3,0000	35,50	106,50
113.	89856256232	Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m	13,0000	85,00	1 105,00
114.	89952396523	Шумоглушитель SIL160-900	buc	4,0000	900,00	3 600,00
115.	9562656265	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	13,0000	39,00	507,00
116.	956265632	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	111,0000	35,50	3 940,50
117.	96232656323	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
118.	98523062662	Наружный блок нагревателя-охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок SUZ- KA71VA5,	set	1,0000	28 500,00	28 500,00

		Нх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E				
119.	9852323362.	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	415,00	415,00
120.	98523520	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	14 850,00	14 850,00
121.	98523985632	Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	2,0000	405,00	810,00
122.	98526555665	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen BXMC C4	buc	1,0000	123 450,00	123 450,00
123.	985323252	Banda aluminiu adeziva	buc	1,0000	975,00	975,00
124.	9855251521	Комплект системы автоматики для П1	set	1,0000	65 400,00	65 400,00
125.	985622332323	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	14,0000	35,50	497,00
126.	9856235263	Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	165,00	330,00
127.	985623652	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	4,0000	35,50	142,00
128.	98562556563	Комплект системы автоматики для П2	set	1,0000	63 250,00	63 250,00
129.	985625623	Наружный блок нагревателя-охлаждителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок PUNZ-P200YKR1, Nх=19кВт, Nэл= 6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E	set	1,0000	107 345,00	107 345,00
130.	985632895623	Вентилятор канальный P=225Па, L=95\100м3\ч, п=2590об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
131.	9856565952	Дозаправка хладагентом	kg	2,0000	165,00	330,00
132.	985659852	Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м3\ч, Nуст=2,95 кВт, n=4000 об\мин (ЕС двигатель) заводского изготовления в составе: Эласт. соединения, с калорифером 41,42кВт, водяной калорифер N=14,25кВт,	set	1,0000	121 525,00	121 525,00

		(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				
133.	98632323235	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	26 750,00	53 500,00
134.	98632356532	Шумоглушитель SIL200-900	buc	1,0000	950,00	950,00
135.	9865326532	Вентилятор канальный P=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
136.	9865532320	Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	785,00	785,00
137.	989526323320	Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00	395,00
138.	98956232352	Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	60,0000	58,65	3 519,00
139.	98956232355	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	buc	32,0300	35,50	1 137,06
140.	989562326562	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	131 435,00	262 870,00
141.	989564885652	Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	148,0000	58,65	8 680,20
142.	989856523563	Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m	13,0000	153,25	1 992,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 335 525,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,1021	21,00	674,16
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,8000	25,00	345,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,2590	35,00	954,06
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	200,00	300,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 273,22</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>2 674 586,13</b>
<b>Total</b>		<b>2 674 586,13</b>

TVA	20 %	534 917,23
<b>Total deviz:</b>		<b>3 209 503,36</b>

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**  
**Spitalul de Dermatologie si Maladii**  
**Comunicabile**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. П1; K1</b>				
		<b>1.1.1. Дренажные трубопроводы</b>				
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			101,94 36,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,67	36,59
	2521216710000-1	Teava din PPR PN25 d25x3,5mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	45,32	65,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,64
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Архитектурная воздушная решетка 1400x800h)	buc			2 492,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-1	Архитектурная воздушная решетка 1400x800h	buc	1,0000	2 452,00	2 452,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,84
3		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc			395,00 0,00
	8956154512	Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00	395,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,00
		<b>1.1.2. Воздуховод из стали тонколистовой класс "П"</b>				
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			603,65 ----- 263,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	74,67	263,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,50	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	27,25	2,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	23,45	47,04
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	23,45	59,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	19,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,52	159,24
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	8,8000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,96
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			583,03 ----- 244,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,95
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 087,95
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			583,03 ----- 244,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,95
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 570,52
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			583,03 ----- 244,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,95
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 346,16
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			569,00 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82



1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 186,40
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, d250mm)	m2			526,81 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000-3	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,18
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, d200mm)	m2			526,81 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 308,34
11	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			624,64 269,56

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm(Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, д560мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	74,67	269,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	25,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	23,45	58,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	19,00	1,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,95
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,36
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			82,55 35,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,67	35,39
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala-Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 896,53
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d250)	buc			579,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-1	Дроссель клапан d250	buc	1,0000	445,00	445,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,47
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d200)	buc			339,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-2	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,47

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.3. Воздуховод из нержавеющей листовой стали 0,7мм, (медицинская нержавейка) в комплекте с фланцами для прямоугольных воздуховодов из нержавеющей шинорейке или уголка</b>				
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			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			1 593,20
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			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			4 096,82
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	m2			569,00 183,69

1	2	3	4	5	6	7
		oцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*150 мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 096,82
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 прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)	m2			569,01 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,62
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 прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 100*250 мм)	m2			569,00 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,80
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			568,97 183,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,38
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			82,55 35,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,67	35,39
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala-Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,30
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			569,01 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,45
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			526,81

1	2	3	4	5	6	7
		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)				202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000-3	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,09
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			620,78
						282,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,67	282,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,45	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,25	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,25	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,45	29,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,52	106,90
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,52	172,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,68
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			620,78
						282,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,67	282,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,45	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,25	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,25	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,45	29,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,52	106,90
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,52	172,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,56
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			620,78 282,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,67	282,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,45	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,25	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,25	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,45	29,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,52	106,90
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,52	172,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 414,30
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			82,55 35,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,67	35,39
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala-Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,51
28	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой для наружных воздуховодов)	m2			120,23 17,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	74,67	17,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	22,52	102,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,43
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,62 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,45	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,67

1	2	3	4	5	6	7
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50 35,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,25	13,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,25	4,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,25	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,94
31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d200)	buc			339,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-2	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,47
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d160)	buc			309,73 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-3	Дроссель клапан d160	buc	1,0000	175,00	175,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,47
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc			234,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-4	Дроссель клапан d125	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,74
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			805,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70



1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200-2	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 500x200h	buc	1,0000	765,00	765,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,69
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			830,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-3	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 600*150h	buc	1,0000	790,00	790,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,84
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			455,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-5	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*250h	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,06
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			450,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-6	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 705,06
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			840,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-7	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x350	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,84
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Вентиляционная решетка	buc			840,84 37,04

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-8	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 800x300	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,84
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			625,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-9	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 600x300	buc	1,0000	585,00	585,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,84
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			425,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-10	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 400x300	buc	1,0000	385,00	385,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,69
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			390,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-11	Вентиляционная решетка регулируемая из нержавеющей стали с клапаном расхода воздуха и камерой статического давления 300x300	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,84
43		Самоклеющиеся рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2			58,65 0,00
	989564885652	Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	1,0000	58,65	58,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 680,20
44		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50 0,00
	985623652	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
		<b>1.2. П2; K2</b>				
		<b>1.2.1. Дренажные трубопроводы</b>				
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			87,24 31,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,67	31,36
	2521216710000-2	Teava din PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	38,75	55,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,43
46		Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc			395,00 0,00
	989526323320	Рама под наружный блок 1150*600*700h	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,00
		<b>1.2.2. Воздуховод из стали тонколистовой класс "П"</b>				
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			603,65 263,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	74,67	263,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,50	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	27,25	2,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	23,45	47,04
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	23,45	59,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	19,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,52	159,24
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	8,8000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,75
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			583,03 244,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,96
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,02
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			569,00 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 932,06
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			569,00 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime,	kg	7,2000	22,52	163,77

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,82
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			569,00 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,62
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			568,99 ----- 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,39
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			82,55 ----- 35,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,67	35,39
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala-Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 144,19
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			408,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*150)				73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-5	Дроссель клапан 300*150	buc	1,0000	274,00	274,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,47
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*100)	buc			469,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-6	Дроссель клапан 300*100	buc	1,0000	335,00	335,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,74
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG600*250h)	buc			1 384,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-7	Клапан расхода воздуха ORG600*250h	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 308,42
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан расхода воздуха ORG400*200h)	buc			1 384,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-8	Клапан расхода воздуха ORG400*200h	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 308,42
58		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	895632454210	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,50
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,62 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,45	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,72
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50 35,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,25	13,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,25	4,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,25	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,49
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			58,65 0,00
	98956232352	Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	1,0000	58,65	58,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 519,00
		<b>1.3. B1</b>				
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			355,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-13	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	1,0000	315,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,06
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			8 040,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-14	зонт вентиляционный 1700*900*500	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 040,84
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			4 290,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-15	зонт вентиляционный 1000*900*400	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,84
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			3 715,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-16	зонт вентиляционный 800*900*400	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 715,84
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 правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 600*400мм)	m2			583,03 244,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,95
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 985,37
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			583,03 244,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	74,67	244,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,25	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,25	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,45	40,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	101,85
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	162,96
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 328,46
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 прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*200 мм)	m2			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 387,27
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 прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 250*200 мм)	m2			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,10
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 прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*150 мм)	m2			569,01 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,31
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			568,99 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,19
72		Banda aluminiu adeziva	buc			975,00 0,00
	985323252	Banda aluminiu adeziva	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 300*200)	buc			484,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-10	Дроссель клапан 300*200	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,74
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 200*150)	buc			339,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-11	Дроссель клапан 200*150	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,74
75	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 250*200)	buc			369,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-12	Дроссель клапан 250*200	buc	1,0000	235,00	235,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,74
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d100)	buc			199,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-13	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,74
77		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50 0,00
	54855487841	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,00
		<b>1.4. B2, B3</b>				
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			620,78 282,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,67	282,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,45	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,25	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,25	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,45	29,61

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,52	106,90
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,52	172,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 492,52
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, д100мм)	m2			620,76 282,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,67	282,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,45	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,25	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,25	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,45	29,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,52	106,90
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,52	172,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,08
80		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50 0,00
	98956232355	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,06
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,62 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,45	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 274,95
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50 35,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,25	13,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,25	4,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,25	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,72
		<b>1.5. B4, B5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			790,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-18	зонт по типу ЗК 00,000-02 на воздуховод д355	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,69
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			345,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-19	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*100h	buc	1,0000	305,00	305,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,84
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			465,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-20	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*150h	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,38
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			450,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-21	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*200h	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,84
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			465,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-22	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 400*100h	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,53

1	2	3	4	5	6	7
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			355,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-23	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 300*150h	buc	1,0000	315,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,38
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			325,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-25	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха 250*20h*200, 150*150h	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,84
90	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 150x150)	buc			329,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-15	Дроссель клапан 150x150	buc	1,0000	195,00	195,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,17
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан 200*150)	buc			339,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-16	Дроссель клапан 200*150	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,22
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Дроссель клапан d100)	buc			199,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-17	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,74
93	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Обратный клапан d100)	buc			199,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-18	Обратный клапан d100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,47
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 правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 400*300 мм)	m2			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 881,13
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 правоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 300*300 мм)	m2			569,01 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,62
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			569,00 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,12
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			569,01 183,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,32
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			569,01 183,69



1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S=0.7mm, кл. Н, 200*200 мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,67	183,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,45	31,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,52	64,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,62
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			526,81 ----- 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 850,34
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			526,80 ----- 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,24
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			526,79 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,50
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			526,81 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 011,17
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			526,81 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 524,33
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			526,80 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,94
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			185,41 97,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	74,67	97,07
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP-Гибкий изолированный воздуховод d100	m	1,0100	85,75	88,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,52
106	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,62 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,45	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 062,41
107	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50 35,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,25	13,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,25	4,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,25	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,18
108		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50 0,00
	956265632	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,50
		<b>1.6. B6</b>				
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			325,84 37,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,67	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,97	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200-26	Решетка вентиляционная регулируемая из нержавеющей стали, с клапаном расхода воздуха, 300*150*300, 250*250h	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,84
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			526,79 202,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,76
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm	kg	13,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime (conform caietului de sarcini)				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,88
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			526,81 ----- 202,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,67	202,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,25	1,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,25	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,45	37,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,52	102,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,52	163,77
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (conform caietului de sarcini)	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 689,52
112		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2			35,50 ----- 0,00
	985622332323	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,50	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,00
113	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,62 ----- 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,67	17,17
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,45	23,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,48
114	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50 ----- 35,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,67	23,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,67	11,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	68,25	13,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,25	4,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,0300	28,25	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,25
		<b>1.7. K3</b>				
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	m			87,24 ----- 31,36

1	2	3	4	5	6	7
		для фитингов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,67	31,36
	2521216710000-2	Teava din PPR PN25 d20x2,8mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	38,75	55,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,39
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 питомертражного СТД 8281 и нипель присоединительный питомертражного лючка СТД8282)	buc			209,74 73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,67	73,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700-28	лючок для замеров параметров воздуха А9-57, заглушка люка питомертражного СТД 8281 и нипель присоединительный питомертражного лючка СТД8282	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 550,52
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. П1</b>				
117	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, 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, Нуэт=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 Т600\100 Размеры, мм 100*400*45)	buc			4 347,73 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. K1</b>				
118	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 фреонпродами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E.)	buc			4 347,73 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73
		<b>2.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)</b>				
119	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			4 347,72 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 695,44
120	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			4 347,72 <hr/> 4 236,78

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 695,44
121	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 (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			4 347,73 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73
122	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 (Ионизационный очиститель воздуха Bioxygen ВХМС С4)	buc			4 347,73 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01



1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73
		<b>2.4. П2</b>				
123	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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			4 347,73 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73
		<b>2.5. K2</b>				
124	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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-КА71VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E.)	buc			4 347,73 <hr/> 4 236,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,73
		<b>2.6. B1</b>				
125	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 769,06
						1 624,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,67	1 624,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,50	4,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,25	4,11
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,06
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,20
						82,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,67	82,14
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,25	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,39
		<b>2.7. B2, B3</b>				
127	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 769,06
						1 624,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,67	1 624,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,50	4,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,25	4,11
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 538,12
128	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,20
						82,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,67	82,14
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,25	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,80
		<b>2.8. B4, B5</b>				
129	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 769,06 ----- 1 624,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,67	1 624,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,50	4,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,25	4,11
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 538,12
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,20 ----- 82,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,67	82,14
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,25	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,80
		<b>2.9. B6</b>				
131	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 769,06 ----- 1 624,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,67	1 624,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,50	4,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,25	4,11
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,06
132	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,20 ----- 82,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,67	82,14
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,25	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,39
		<b>2.10. K3</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			4 347,72 ----- 4 236,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 N <sub>x</sub> =7.1 кВт, N <sub>эл</sub> =2,33 кВт.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,67	4 236,78
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,45	11,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,25	6,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,25	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 695,44
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. П1</b>				
134		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м <sup>3</sup> /ч, Нуст=2,95 кВт, n=4000 об/мин (EC 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			121 525,00 0,00
	985659852	Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 01 Right P=650 Па, L=3430 м <sup>3</sup> /ч, Нуст=2,95 кВт, n=4000 об/мин (EC 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	121 525,00	121 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 525,00
135		Комплект системы автоматки для П1	set			65 400,00 0,00
	9855251521	Комплект системы автоматки для П1	set	1,0000	65 400,00	65 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 400,00
		<b>3.2. К1</b>				
136		Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок PUNZ- P200YKR1, N <sub>x</sub> =19кВт, N <sub>эл</sub> =6,64кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонопроводами с	set			107 345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-SG64DP-E				
	985625623	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	107 345,00	107 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 345,00
137		Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc			4 250,00
						0,00
	96232656323	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
138		Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc			415,00
						0,00
	89562359852	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
139		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m			39,00
						0,00
	9562656265	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,00
140		Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m			153,25
						0,00
	989856523563	Трубы медные в тепловой изоляции д 25,4	m	1,0000	153,25	153,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,25
141		Дозаправка хладагентом	kg			165,00
						0,00
	9856565952	Дозаправка хладагентом	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
		<b>3.3. Установка обеззараживания воздуха (УОВ)</b>				
142		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			131 435,00
						0,00
	989562326562	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	1,0000	131 435,00	131 435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 870,00
143		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			170 000,00
						0,00
	8672275225	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	1,0000	170 000,00	170 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340 000,00
144		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	buc			700 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		соответствует фильтрам H11-H14				
	82526325214	12 УОВ Поток 150-М-01, канального типа в едином внешнем корпусе, Расход воздуха до 1080-2160 м <sup>3</sup> /ч, габариты 2139*724*644, эффективность фильтрации соответствует фильтрам H11-H14	buc	1,0000	700 000,00	700 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700 000,00
145		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen ВХМС С4	buc			123 450,00
						0,00
	98526555665	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen ВХМС С4	buc	1,0000	123 450,00	123 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 450,00
		<b>3.4. П2</b>				
146		Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м <sup>3</sup> /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			126 500,00
						0,00
	22558525151	Приточная установка "Sita Klima Industries srl CTS Indoor Unit CTS-50 P\MB1002 Position 02 Left P=200 Па, L=1560 м <sup>3</sup> /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	126 500,00	126 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 500,00
147		Комплект системы автоматики для П2	set			63 250,00
						0,00
	98562556563	Комплект системы автоматики для П2	set	1,0000	63 250,00	63 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 250,00
		<b>3.5. К2</b>				
148		Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set			28 500,00
						0,00
	98523062662	Наружный блок нагревателя- охладителя для П1: компрессорно- конденсаторный блок SUZ- KA71VA5, Nх=8кВт, Nэл= 2.1кВт, с пультом управления, адаптер, температурный датчик и фреонородами с контроллером фреоновых секций приточных установок с комплектом расширительного клапана, PAC-IF012B-E	set	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,00
149		Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc			4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8452323.2522	Дренажный поддон PAC- SG64DP-E	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
150		Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc			415,00
						0,00
	9852323362.	Дренажный штуцер PAC- SH61DS-E	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
151		Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m			37,55
						0,00
	5546232252	Трубы медные в тепловой изоляции д 9,52	m	1,0000	37,55	37,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,15
152		Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m			85,00
						0,00
	89856256232	Трубы медные в тепловой изоляции д 15,88	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,00
153		Дозаправка хладагентом	kg			165,00
						0,00
	9856235263	Дозаправка хладагентом	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
		<b>3.6. B1</b>				
154		Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м <sup>3</sup> /ч, п=1070об/мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные IAE-285, Воздушный клапан IJK-285	buc			20 250,00
						0,00
	553235625252	Вентилятор канальный P=350Па, L= 2160м <sup>3</sup> /ч, п=1070об/мин, с преобразователем частоты VF TM TRI 5.5 , Анти -вибрационные IAE-285, Воздушный клапан IJK-285	buc	1,0000	20 250,00	20 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 250,00
155		Шумоглушитель STS-IX72BK-600-500-1200-S	buc			1 185,00
						0,00
	85652322632	Шумоглушитель STS-IX72BK-600-500-1200-S	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,00
156		Шумоглушитель STS-I3EAB2-600-450-1800-S	buc			1 185,00
						0,00
	54565656552	Шумоглушитель STS-I3EAB2-600-450-1800-S	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,00
157		Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc			405,00
						0,00
	842963652	Косой выброс 600*300 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
		<b>3.7. B2,B3</b>				
158		Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м <sup>3</sup> /ч, п=2590об/мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc			8 250,00
						0,00
	985632895623	Вентилятор канальный P=225Па, L= 95\100м <sup>3</sup> /ч, п=2590об/мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д160	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
159		Шумоглушитель SIL160-900	buc			900,00 0,00
	89952396523	Шумоглушитель SIL160-900	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
160		Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc			405,00 0,00
	98523985632	Косой выброс д125 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
		<b>3.8. В4,В5</b>				
161		Вентилятор канальный Р=250Па, L=1405\1530\м3\ч, п=1375об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д355, эласт. соединением д355	buc			14 850,00 0,00
	98523520	Вентилятор канальный Р=250Па, L=1405\1530\м3\ч, п=1375об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д355, эласт. соединением д355	buc	1,0000	14 850,00	14 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 850,00
162		Шумоглушитель SIL355-900	buc			1 250,00 0,00
	89562322	Шумоглушитель SIL355-900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
		<b>3.9. В6</b>				
163		Вентилятор канальный Р=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc			9 200,00 0,00
	9865326532	Вентилятор канальный Р=200Па, L=275\м3\ч, п=2780об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д200, эласт. соединением д200	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
164		Шумоглушитель SIL200-900	buc			950,00 0,00
	98632356532	Шумоглушитель SIL200-900	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
165		Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc			785,00 0,00
	9865532320	Косой выброс 150*150 из стали тонколистовой оцинкованной	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
		<b>3.10. К3</b>				
166		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			26 750,00 0,00
	9863232325	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	1,0000	26 750,00	26 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 500,00



**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul instituției  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie și Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Rețele electrice interne (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 808 259,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2(otel fisie 40*4mm)	100 m	1,1000	3 280,62 1 000,54	3 608,68 1 100,59
2	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	700,0000	26,53 15,58	18 572,89 10 908,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 181,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 882,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			498,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			766,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			789,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>27 119,16 12 009,18</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie</b>				
		<b>2.1.1. Tabloul 1.1</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc	1,0000	193,08 153,98	193,08 153,98
4	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	153,27 101,35	153,27 101,35
5	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	153,27 101,35	1 072,91 709,47
		<i>Total</i>	lei			1 419,26
		<b>Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 419,26 964,80</b>
		<b>2.1.2. Tabloul 1.2</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	193,08 153,98	193,08 153,98
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	153,27	153,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V			101,35	101,35
8	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	10,000	153,27 101,35	1 532,71 1 013,53
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,000	153,27 101,35	766,35 506,77
		<i>Total</i>	lei			2 645,41
		<b>Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 645,41 1 775,63</b>
		<b>2.1.3. Tabloul 1.3</b>				
10	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	1,000	193,08 153,98	193,08 153,98
11	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	1,000	153,27 101,35	153,27 101,35
12	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	15,000	153,27 101,35	2 299,09 1 520,30
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,000	153,27 101,35	153,27 101,35
		<i>Total</i>	lei			2 798,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tabloul 1.3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 798,71 1 876,98</b>
		<b>2.1.4. Tabloul 1.4</b>				
14	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	193,08 153,98	193,08 153,98
15	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	153,27 101,35	153,27 101,35
16	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	153,27 101,35	1 992,52 1 317,59
		<i>Total</i>	lei			2 338,87
		<b>Total Tabloul 1.4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 338,87 1 572,92</b>
		<b>2.1.5. Tabloul 1.5</b>				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tabloul de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc	1,0000	193,08 153,98	193,08 153,98
18	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	153,27 101,35	153,27 101,35
19	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	1,0000	153,27 101,35	153,27 101,35
20	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	153,27	153,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,			101,35	101,35
21	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	153,27 101,35	5 211,23 3 446,01
22	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	153,27 101,36	306,54 202,71
		<i>Total</i>	lei			6 170,66
		<b>Total Tabloul 1.5 Inclusiv salariu</b>				<b>6 170,66 4 106,75</b>
		<b>2.1.6. Tabloul 1.6</b>				
23	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	193,08 153,98	193,08 153,98
24	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	153,27 101,35	153,27 101,35
25	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	153,27 101,35	919,64 608,12
26	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	5,0000	153,27 101,35	766,35 506,77
27	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	153,27	153,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,			101,35	101,35
28	08-03-529-1	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	496,58 222,20	2 482,88 1 110,99
29	08-03-529-1	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	496,57 222,20	1 489,72 666,59
		<i>Total</i>	lei			6 158,21
		<b>Total Tabloul 1.6 Inclusiv salariu</b>				<b>6 158,21 3 249,15</b>
		<b>2.1.7. Tabloul 1.7</b>				
30	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	223,61 153,98	223,61 153,98
31	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	153,27 101,36	306,54 202,71
32	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A)	buc	2,0000	496,58 222,20	993,15 444,39
33	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	1,0000	153,27 101,35	153,27 101,35
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat,	buc	1,0000	153,27 101,35	153,27 101,35

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar, cu caracteristica "B" In=40A,				
35	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	153,27 101,35	153,27 101,35
36	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	153,27 101,35	459,81 304,06
37	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	153,27 101,35	153,27 101,35
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,(Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	1,0000	153,27 101,35	153,27 101,35
		<i>Total</i>	lei			2 749,46
		<b>Total Tabloul 1.7 Inclusiv salariu</b>				<b>2 749,46 1 611,89</b>
		<i>Total</i>	lei			24 280,58
		<b>Total Tablou de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>24 280,58 15 158,12</b>
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
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 , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K )	100 buc	0,0200	7 391,50 5 737,00	147,83 114,74
40		Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K				
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 , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K )	100 buc	0,5100	7 344,57 5 736,84	3 745,73 2 925,79
42		Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	51,0000	450,00 0,00	22 950,00 0,00
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 incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K )	100 buc	0,1000	7 341,20 5 736,90	734,12 573,69
44		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	10,0000	450,00 0,00	4 500,00 0,00
45	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	7 349,50 5 736,83	440,97 344,21
46		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	6,0000	420,00 0,00	2 520,00 0,00
47	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de	buc	5,0000	443,59 91,10	2 217,94 455,49



1	2	3	4	5	6	7
		tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)				
48	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	7 267,00 5 737,00	72,67 57,37
49		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	435,00 0,00	435,00 0,00
50	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	443,59 91,10	8 428,16 1 730,85
51	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidranta de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	443,59 91,10	443,59 91,10
		<i>Total</i>	lei			47 536,01
		<b>Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>47 536,01 6 293,24</b>
		<b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
52	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	42,4500	978,17 805,63	41 523,40 34 198,91
53		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	450,0000	10,50 0,00	4 725,00 0,00
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	120,0000	12,00 0,00	1 440,00 0,00
55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	2 950,0000	17,35 0,00	51 182,50 0,00
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	380,0000	28,50 0,00	10 830,00 0,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 1*4	m	120,0000	8,50 0,00	1 020,00 0,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 3*4	m	100,0000	25,45 0,00	2 545,00 0,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 5*4	m	20,0000	33,50 0,00	670,00 0,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 1*6	m	20,0000	11,25 0,00	225,00 0,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 5*6	m	50,0000	75,25 0,00	3 762,50 0,00
62		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ нГLS 5*10	m	45,0000	111,00 0,00	4 995,00 0,00
63	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	4,2500	978,83 805,63	4 160,02 3 423,92

1	2	3	4	5	6	7
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5		320,0000	10,50 0,00	3 360,00 0,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	70,0000	12,00 0,00	840,00 0,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	25,0000	17,35 0,00	433,75 0,00
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	10,0000	28,50 0,00	285,00 0,00
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 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	0,1000	978,90 805,60	97,89 80,56
69		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГнГ(A)-HFL Tx 5*50	m	10,0000	186,00 0,00	1 860,00 0,00
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 corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,8000	973,61 805,62	778,89 644,50
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	80,0000	12,00 0,00	960,00 0,00
72	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	0,1500	971,73 805,60	145,76 120,84
73		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	15,0000	12,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				136 019,71
		<b>Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu</b>					<b>136 019,71 38 468,73</b>
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>					
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	2 157,04 2 092,04	582,40 564,85	
75		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	27,0000	38,00 0,00	1 026,00 0,00	
76	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1700	2 195,29 2 131,00	373,20 362,27	
77		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	17,0000	45,00 0,00	765,00 0,00	
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Intreruptor intermediar IP20)	100 buc	0,1200	2 157,00 2 092,00	258,84 251,04	
79		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata (Intreruptor intermediar IP20)	buc	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00	
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	2,3400	2 618,80 2 475,36	6 127,99 5 792,34	
81		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	234,0000	32,50 0,00	7 605,00 0,00	
82	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V)	100 buc	0,0200	2 622,50 2 475,50	52,45 49,51	
83		Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc	2,0000	65,50 0,00	131,00 0,00	
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa ( Cu	100 buc	0,0200	2 622,50	52,45	

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)			2 475,50	49,51
85		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	2,0000	42,35 0,00	84,70 0,00
86		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	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
87		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	290,0000	3,80 0,00	1 102,00 0,00
88		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	400,0000	7,50 0,00	3 000,00 0,00
89	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	84,72 73,42	169,45 146,83
90		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc	2,0000	122,00 0,00	244,00 0,00
91		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	2,0000	106,00 0,00	212,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 246,48
		<b>Total Accesorii electrice Inklusiv salariu</b>				<b>37 246,48 7 216,35</b>
		<b>2.5. Tevi si accesorii</b>				
92	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	44,4500	2 305,82 1 723,88	102 493,92 76 626,29
93		Teava de otel zincat d 20mm	m	1 050,0000	16,66 0,00	17 493,00 0,00
94		Teava de otel zincat d 25mm	m	3 400,0000	20,83	70 822,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
95	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,5000	3 560,54 2 696,26	1 780,27 1 348,13
96		Teava de otel zincat d 32mm	m	50,0000	57,35 0,00	2 867,50 0,00
97	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	24,94 14,94	37 414,65 22 414,65
		<i>Total</i>	lei			232 871,34
		<b>Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>232 871,34 100 389,07</b>
		<b>2.6. Canale metalice</b>				
98	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	1 721,22 1 585,22	154,91 142,67
99		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	9,0000	102,00 0,00	918,00 0,00
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	200,0000	26,53 15,58	5 306,54 3 116,74
		<i>Total</i>	lei			6 379,45
		<b>Total Canale metalice Inclusiv salariu</b>				<b>6 379,45 3 259,41</b>
		<i>Total</i>	lei			484 333,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			40 988,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14 392,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			61 482,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 035,91
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>619 232,63 170 784,92</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablou de distributie</b>				
		<b>3.1.1. Tabloul 1.1</b>				
101		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
102		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
103		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	31,00 0,00	217,00 0,00
104		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	15,45 0,00	30,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			927,90
		<b>Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>927,90</b>
		<b>3.1.2. Tabloul 1.2</b>				
105		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
106		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
107		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	10,0000	32,00 0,00	320,00 0,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	32,50 0,00	162,50 0,00
109		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 329,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 329,50</b>
		<b>3.1.3. Tabloul 1.3</b>				
110		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
111		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
112		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	15,0000	107,50 0,00	1 612,50 0,00
113		Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
114		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 909,50
		<b>Total Tabloul 1.3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 909,50</b>
		<b>3.1.4. Tabloul 1.4</b>				
115		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc	1,0000	835,00 0,00	835,00 0,00
116		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
117		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA	buc	13,0000	107,50 0,00	1 397,50 0,00
118		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 454,50
		<b>Total Tabloul 1.4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 454,50</b>
		<b>3.1.5. Tabloul 1.5</b>				



1	2	3	4	5	6	7
119		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(I)*220(g)	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
120		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
121		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	107,00 0,00	107,00 0,00
122		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	405,00 0,00	405,00 0,00
123		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc	34,0000	107,25 0,00	3 646,50 0,00
124		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA	buc	2,0000	395,00 0,00	790,00 0,00
125		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	4,0000	28,50 0,00	114,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 869,50
		<b>Total Tabloul 1.5 Inclusiv salariu</b>				<b>5 869,50</b>
		<b>3.1.6. Tabloul 1.6</b>				
126		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
127		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
128		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	107,00 0,00	642,00 0,00
129		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,0000	106,25 0,00	531,25 0,00
130		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65 0,00	75,65 0,00
131	pretul	Contactator modular monopolar, 2	buc	5,0000	125,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A			0,00	0,00
132	pretul firmei	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	117,00	351,00
					0,00	0,00
133		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50	57,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 311,90
		<b>Total Tabloul 1.6 Inclusiv salariu</b>				<b>3 311,90</b>
		<b>3.1.7. Tabloul 1.7</b>				
134		Tablou de evidenta tip AAR ladm=160	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
					0,00	0,00
135		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	890,00	1 780,00
					0,00	0,00
136		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
					0,00	0,00
137		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
138		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	106,25	106,25
					0,00	0,00
139		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	32,50	32,50
					0,00	0,00
140		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65	75,65
					0,00	0,00
141		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,0000	56,45	169,35
					0,00	0,00
142		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
143		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	324,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 587,75
		<b>Total Tabloul 1.7 Inclusiv salariu</b>				<b>9 587,75</b>
		<b>3.1.8. Accesorii electrice</b>				
144		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			485,00
		<b>Total Accesorii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>485,00</b>
		<i>Total</i>	lei			26 875,55
		<b>Total Tablou de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>26 875,55</b>
		<i>Total</i>	lei			26 875,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			322,51
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>27 198,06</b>

		Total	lei		673 549,85
		TOTAL			673 549,85
		TVA	20 %		134 709,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>808 259,82</b> <b>182 794,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul instituției  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie și Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Rețele electrice interne (IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 808 259,82 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 038,1780	64,97	67 450,39
2.	1.a	Muncitor	h-om	1 369,0600	55,97	76 626,29
3.	71360400117149	Instalator incalzire si gaze	h-om	345,0000	64,97	22 414,65
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,5000	74,67	2 277,44
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	74,67	672,03
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,0000	74,67	12 768,57
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000	64,97	584,73
		<b>Total manopera</b>				<b>182 794,10</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	25 000,00	55,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,0000	10,00	180,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0094	1 800,00	16,92
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0968	21 000,00	2 032,80
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0382	21 000,00	802,20
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0069	45 000,00	310,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	58,6475	35,00	2 052,66
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1670	21,00	3,48
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,8030	38,50	531,46
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	154,9400	5,00	774,70
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	41,4930	50,00	2 074,65
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	154,9400	5,00	774,70

13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0891	23 000,00	2 049,30
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,8920	25,00	22,30
15.	1019852	Vopsea	kg	35,4080	48,50	1 717,35
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3250	50,00	16,25
17.	11091205	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	28,8925	5,00	144,46
18.	12574125421	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	125,00	625,00
19.	1765322121	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	890,00	1 780,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2070	25 000,00	5 175,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,0000	51,00	459,00
22.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,0000	2,00	10,00
23.	25474510	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65	75,65
24.	256652341	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	615,00	615,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,0000	2,20	39,60
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2500	1,80	2,25
27.	2710700000000-1	Suporti sau dispozitive(Acesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 500,0000	10,00	15 000,00
28.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	900,0000	10,00	9 000,00
29.	2851356521	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50	57,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5000	35,00	157,50
31.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,0000	1,00	25,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,0000	1,00	25,00
33.	2875274400502-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire"	buc	5,0000	350,00	1 750,00
34.	2875274400502-2	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati"	buc	19,0000	350,00	6 650,00
35.	2875274400502-3	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidranta de incendiu"	buc	1,0000	350,00	350,00
36.	28946354141	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2000	2,50	18,00
38.	4513233221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50	57,00
39.	456325632	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,0000	56,45	169,35
40.	4611212120	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	106,25	106,25
41.	5009030	Flanse	10 buc	45,8490	5,00	229,25
42.	5009031	Scoabe	10 buc	184,2950	5,00	921,47
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4280	50,00	71,40
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	299,8800	0,50	149,94
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	754,7000	0,50	377,35
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	486,6000	0,50	243,30

47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3973	50,00	19,87
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7140	50,00	35,70
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,5960	50,00	179,80
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,7357	50,00	136,78
51.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3100	50,00	15,50
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1470	21,00	3,07
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4584	220,00	100,85
54.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	1,3495	25,00	33,74
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	23,8750	23,00	549,13
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,8320	29,00	24,06
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,0806	50,00	154,03
59.	54513245122	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA	buc	2,0000	395,00	790,00
60.	5686565323	Corp de iluminat , IP54 IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,0000	450,00	900,00
61.	6523232652	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	4,0000	28,50	114,00
62.	656523235	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 1*6	m	20,0000	11,25	225,00
63.	68532232120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*4	m	100,0000	25,45	2 545,00
64.	6855232322	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m	120,0000	12,00	1 440,00
65.	741226523	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,0000	106,25	531,25
66.	74212112452	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65	75,65
67.	784512451	Contacto modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	3,0000	117,00	351,00
68.	85232232652	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	32,50	162,50
69.	852323652	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc	34,0000	107,25	3 646,50
70.	852413233	Tablou de evidenta tip AAR Iadm=160	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
71.	8532323210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1	m	15,0000	12,00	180,00
72.	854121545210	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	32,50	32,50
73.	856236235656	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m	320,0000	10,50	3 360,00
74.	856532320-1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*2.5	m	380,0000	28,50	10 830,00
75.	894562412	Priza cu contact cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V	buc	2,0000	42,35	84,70
76.	895623523	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc	1,0000	415,00	415,00

77.	89562356210	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	15,45	30,90
78.	8956236523	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50	57,00
79.	8956324123	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	435,00	435,00
80.	895632451	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
81.	895653232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 4*1.5	m	70,0000	12,00	840,00
82.	8965236532	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
83.	94123284512	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc	1,0000	835,00	835,00
84.	9423232562	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	395,00	395,00
85.	9432323652	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA	buc	13,0000	107,50	1 397,50
86.	946134545412	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	485,00	485,00
87.	95623252	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	15,0000	107,50	1 612,50
88.	95623523	Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	205,00	205,00
89.	9562352355	Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc	2,0000	65,50	131,00
90.	95665226	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	2,0000	28,50	57,00
91.	96232036263	Priza cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	234,0000	32,50	7 605,00
92.	962352323	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
93.	96526523	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	10,0000	450,00	4 500,00
94.	9653225125	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	107,00	107,00
95.	96532323322	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	325,00	325,00
96.	96532452154	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	9,0000	102,00	918,00
97.	97421222045	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	405,00	405,00
98.	985232322	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	412,00	412,00

99.	9852323221	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 3*2.5	m	2 950,0000	17,35	51 182,50
100.	98532312221	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	290,0000	3,80	1 102,00
101.	9853233320	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 3*2.5	m	25,0000	17,35	433,75
102.	985623232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 4*1	m	80,0000	12,00	960,00
103.	985623451	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, U <sub>n</sub> =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
104.	9856234510	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	625,00	625,00
105.	9856235	Teava de otel zincat d 20mm	m	1 050,0000	16,66	17 493,00
106.	9856235120	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, U <sub>n</sub> =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
107.	98562352	Teava de otel zincat d 25mm	m	3 400,0000	20,83	70 822,00
108.	985623525	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	870,00	870,00
109.	985623542	Teava de otel zincat d 32mm	m	50,0000	57,35	2 867,50
110.	9856235420	Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	2,0000	106,00	212,00
111.	985623562	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	31,00	217,00
112.	9856236320.	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	107,00	642,00
113.	985623852	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	400,0000	7,50	3 000,00
114.	9856320.22	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*10	m	45,0000	111,00	4 995,00
115.	98563232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*4	m	20,0000	33,50	670,00
116.	98563232545	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	324,00	324,00
117.	985632355563	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 1*4	m	120,0000	8,50	1 020,00
118.	9856324130	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	10,0000	32,00	320,00
119.	9856324512	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	515,00	515,00
120.	9856325245	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*2.5	m	10,0000	28,50	285,00
121.	985653232	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓHF(A)-HFL Tx 5*50	m	10,0000	186,00	1 860,00
122.	985653233565	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	51,0000	450,00	22 950,00
123.	98565323552	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	27,0000	38,00	1 026,00
124.	985656523	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	12,0000	55,00	660,00
	98652365421	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil	buc	2,0000	122,00	244,00



125.		Un=230V				
126.	98652552841	Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	17,0000	45,00	765,00
127.	9865323230	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 3*1.5	m	450,0000	10,50	4 725,00
128.	9865632320	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*6	m	50,0000	75,25	3 762,50
129.	98656323954	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	1 850,00	14 800,00
130.	988563232320	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	6,0000	420,00	2 520,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>324 691,82</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,7323	100,00	2 173,23
2.	0251102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,8915	20,00	417,83
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	143,2500	10,00	1 432,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	143,2500	10,00	1 432,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	932,0800	10,00	9 320,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	318,2780	10,00	3 182,78
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,6300	26,00	42,38
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,6300	18,00	29,34
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	23,8000	18,00	428,41
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	278,9360	18,00	5 020,85
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,0000	21,00	42,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,7323	100,00	2 173,23
13.	4050002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,8915	10,00	208,92
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>25 904,77</b>

Total	lei	673 549,85
TOTAL		673 549,85
TVA	20 %	134 709,97

**Total deviz:**

**808 259,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul instituției Medico-Sanitare Publice**  
**Spitalul de Dermatologie și Maladii**  
**Comunicabile**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2(otel fisie 40*4mm)	100 m			3 280,62 1 000,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,97	1 000,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	11,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	167,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 608,68
2	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			26,53 15,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,67	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,67	0,75
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 572,89
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie</b>				
		<b>2.1.1. Tabloul 1.1</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc			193,08

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)				153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
4	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
5	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,91
		<b>2.1.2. Tabloul 1.2</b>				
6	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			193,08 <hr/> 153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
7	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			153,27 <hr/> 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
8	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			153,27 <hr/> 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,71
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,35
		<b>2.1.3. Tabloul 1.3</b>				
10	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			193,08 153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
11	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
12	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,09
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
		<b>2.1.4. Tabloul 1.4</b>				
14	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			193,08
						153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
15	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			153,27
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
16	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			153,27
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,52
		<b>2.1.5. Tabloul 1.5</b>				
17	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			193,08
						153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
18	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			153,27
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
19	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
21	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			153,27 ----- 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 211,23
22	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			153,27 ----- 101,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,54

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1.6. Tabloul 1.6</b>				
23	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			193,08 <hr/> 153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	26,00	5,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
24	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			153,27 <hr/> 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			153,27 <hr/> 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,64
26	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,35
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
28	08-03-529-1	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			496,58
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,97	222,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,50	14,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,50	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	29,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	18,00	2,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,88
29	08-03-529-1	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			496,57
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,97	222,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,50	14,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,50	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	29,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	18,00	2,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,72
		<b>2.1.7. Tabloul 1.7</b>				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			223,61

1	2	3	4	5	6	7
		1200x600x500 (Tablou de evidenta tip AAR ladm=160A, )				153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,50	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	26,00	8,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	18,00	5,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,61
31	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			153,27 101,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCØIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,54
32	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A)	buc			496,58 222,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,97	222,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,50	14,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,50	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	29,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0460	50,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	18,00	2,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,15
33	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			153,27 ----- 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=40A,	buc			153,27 ----- 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
35	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
36	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			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,81
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A	buc			153,27 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIPC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.(Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			153,27 <hr/> 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,50	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIPC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,27
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
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 , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K )	100 buc			7 391,50 <hr/> 5 737,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,97	5 737,00
	1010115	Suruburi cu cap semitrotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	461,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,83
40		Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			450,00
						0,00
	5686565323	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
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 , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K )	100 buc			7 344,57
						5 736,84
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,97	5 736,84
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	78,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 745,73
42		Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			450,00
						0,00
	985653233565	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 950,00
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 incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K )	100 buc			7 341,20
						5 736,90
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,97	5 736,90
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,12
44		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			450,00
						0,00
	96526523	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		3600Lm, 4000K				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
45	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			7 349,50 5 736,83
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,97	5 736,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	83,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,97
46		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc			420,00 0,00
	988563232320	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
47	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			443,59 91,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	74,67	91,10
	2875274400502-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 217,94
48	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			7 267,00 5 737,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,97	5 737,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	461,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,67

1	2	3	4	5	6	7
49		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			435,00 0,00
	8956324123	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	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
50	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			443,59 91,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	74,67	91,10
	2875274400502-2	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 428,16
51	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			443,59 91,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	74,67	91,10
	2875274400502-3	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,59
		<b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>				
52	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			978,17 805,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,84
	1010865	Role de plumb, marca "Cl", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 523,40

1	2	3	4	5	6	7
53		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m			10,50 0,00
	9865323230	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,00
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m			12,00 0,00
	6855232322	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m			17,35 0,00
	9852323221	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1,0000	17,35	17,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 182,50
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m			28,50 0,00
	856532320-1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 830,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m			8,50 0,00
	985632355563	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m			25,45 0,00
	68532232120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	1,0000	25,45	25,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m			33,50 0,00
	98563232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	1,0000	33,50	33,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m			11,25 0,00
	656523235	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m			75,25 0,00
	9865632320	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	1,0000	75,25	75,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 762,50
62		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m			111,00 0,00
	9856320.22	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	1,0000	111,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 995,00
63	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	100 m			978,83 805,63

1	2	3	4	5	6	7
		reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	3,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,02
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5				10,50
						0,00
	856236235656	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m			12,00
						0,00
	895653232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m			17,35
						0,00
	9853233320	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1,0000	17,35	17,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,75
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m			28,50
						0,00
	9856325245	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
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 de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			978,90
						805,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	21,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,89
69		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*50	m			186,00
	985653232	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*50	m	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
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			973,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	15,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,89
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m			12,00
	985623232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
72	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			971,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	23,00	11,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,76
73		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m			12,00
	8532323210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>				
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 157,04 ----- 2 092,04
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,97	2 092,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
75		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			38,00 ----- 0,00
	98565323552	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,00
76	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 195,29 ----- 2 131,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,97	2 131,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,20
77		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			45,00 ----- 0,00
	98652552841	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 157,00 ----- 2 092,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,97	2 092,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,84
79		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			55,00 ----- 0,00
	985656523	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 618,80 ----- 2 475,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,97	2 475,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,50	57,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 127,99
81		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			32,50
	96232036263	Priza cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 605,00
82	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V)	100 buc			2 622,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,97	2 475,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 800,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,50	58,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,45
83		Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc			65,50
	9562352355	Priza industriala monofazata cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=25A, U=380V	buc	1,0000	65,50	65,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa ( Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 622,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,97	2 475,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 800,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,50	58,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,45
85		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			42,35
	894562412	Priza cu contact cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	42,35	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,70
86		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			1 850,00
	98656323954	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	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 800,00
87		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			3,80
	98532312221	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	3,80	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			7,50 0,00
	985623852	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
89	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			84,72 73,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,97	73,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,50	2,31
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,45
90		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc			122,00 0,00
	98652365421	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,00
91		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc			106,00 0,00
	9856235420	Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,00
		<b>2.5. Tevi si accesorii</b>				
92	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 305,82 1 723,88
	1.a	Muncitor	h-om	30,8000	55,97	1 723,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,50	32,98
	11091205	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
	0251102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	20,00	9,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	18,00	111,24
	4050002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 493,92
93		Teava de otel zincat d 20mm	m			16,66 0,00
	9856235	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	16,66	16,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 493,00
94		Teava de otel zincat d 25mm	m			20,83 0,00
	98562352	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	20,83	20,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 822,00
95	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 560,54 ----- 2 696,26
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,97	2 696,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,50	32,98
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	18,00	152,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,27
96		Teava de otel zincat d 32mm	m			57,35 ----- 0,00
	985623542	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	57,35	57,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 867,50
97	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			24,94 ----- 14,94
	71360400117149	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,97	14,94
	2710700000000-1	Suporti sau dispozitive(Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 414,65
		<b>2.6. Canale metalice</b>				
98	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			1 721,22 ----- 1 585,22
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,97	1 585,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	100,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	100,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,91
99		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			102,00 ----- 0,00
	96532452154	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			26,53 ----- 15,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,67	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,67	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 306,54
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablou de distributie</b>				
		<b>3.1.1. Tabloul 1.1</b>				
101		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			515,00
						0,00
	9856324512	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
102		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			165,00
						0,00
	985623451	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
103		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			31,00
						0,00
	985623562	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,00
104		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			15,45
						0,00
	89562356210	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	15,45	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,90
		<b>3.1.2. Tabloul 1.2</b>				
105		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			625,00
						0,00
	9856234510	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
106		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			165,00
						0,00
	895632451	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
107		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			32,00
						0,00
	9856324130	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			32,50
						0,00
	85232232652	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
109		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			28,50
						0,00
	4513233221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24	buc	1,0000	28,50	28,50

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
		<b>3.1.3. Tabloul 1.3</b>				
110		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc			870,00 0,00
	985623525	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
111		Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un =400V	buc			165,00 0,00
	9856235120	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
112		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc			107,50 0,00
	95623252	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA,	buc	1,0000	107,50	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,50
113		Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc			205,00 0,00
	95623523	Limitator de supratensiune, Clasa II (C), cu 4poli	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,00
114		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			28,50 0,00
	95665226	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
		<b>3.1.4. Tabloul 1.4</b>				
115		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc			835,00 0,00
	94123284512	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 48 module	buc	1,0000	835,00	835,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,00
116		Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un =400V	buc			165,00 0,00
	962352323	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
117		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA	buc			107,50 0,00
	9432323652	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=10A, In=30mA	buc	1,0000	107,50	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,50
118		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			28,50 0,00
	8956236523	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
		<b>3.1.5. Tabloul 1.5</b>				
119		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc			412,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	985232322	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,00
120		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			395,00
						0,00
	9423232562	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,00
121		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			107,00
						0,00
	9653225125	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	107,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,00
122		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			405,00
						0,00
	97421222045	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
123		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc			107,25
						0,00
	852323652	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc	1,0000	107,25	107,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 646,50
124		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA	buc			395,00
						0,00
	54513245122	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
125		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			28,50
						0,00
	6523232652	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
		<b>3.1.6. Tabloul 1.6</b>				
126		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			615,00
						0,00
	256652341	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
127		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc			415,00
						0,00
	895623523	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
128		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			107,00
						0,00
	9856236320.	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	107,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,00
129		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			106,25
						0,00
	741226523	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C"	buc	1,0000	106,25	106,25

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, <i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,25
130		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			75,65 0,00
	74212112452	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65	75,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,65
131	pretul firmei	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			125,00 0,00
	12574125421	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
132	pretul firmei	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			117,00 0,00
	784512451	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	117,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
133		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			28,50 0,00
	2851356521	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
		<b>3.1.7. Tabloul 1.7</b>				
134		Tablou de evidenta tip AAR ladm=160	buc			2 450,00 0,00
	852413233	Tablou de evidenta tip AAR ladm=160	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00
135		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			890,00 0,00
	1765322121	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	1,0000	890,00	890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,00
136		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc			2 150,00 0,00
	8965236532	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
137		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			25,00 0,00
	28946354141	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
138		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			106,25 0,00
	4611212120	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	106,25	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,25
139		Intrerupator automat, tripolar, cu	buc			32,50

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=10A,				0,00
	854121545210	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
140		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc			75,65
	25474510	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A, U400V	buc	1,0000	75,65	75,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,65
141		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			56,45
	456325632	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	56,45	56,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,35
142		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			325,00
	96532323322	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
143		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			324,00
	98563232545	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
		<b>3.1.8. Accesorii electrice</b>				
144		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			485,00
	946134545412	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu (SI/SU)**

Valoarea de deviz 392 271,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montare utilaj</b>				
		<b>1.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)</b>				
1	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incarcare(Акустическая система для настенной установки)	buc	17,0000	151,34 129,94	2 572,77 2 208,98
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	428,23 324,85	428,23 324,85

1	2	3	4	5	6	7
3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	129,94 129,94	129,94 129,94
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	217,91 153,98	217,91 153,98
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	3 135,09 2 761,22	8 151,24 7 179,18
6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	240,0000	7,20 0,00	1 728,00 0,00
7		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	20,0000	10,50 0,00	210,00 0,00
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,4000	1 346,15 1 058,35	538,46 423,34
9		Короб пластиковый 25*16	m	40,0000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,2000	4 259,51 2 254,46	9 370,93 4 959,81
11		Металорукав серый standart d15	m	220,0000	50,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 347,48
		<b>Total Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации) Inklusiv salariu</b>				<b>35 347,48 15 380,08</b>
		<b>1.2. Система пожарной сигнализации</b>				
12	10-08-001-01	Аparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, ADR-700	buc	1,0000	1 565,58 1 559,28	1 565,58 1 559,28
13	10-08-001-01	Concentrator: (Кольцевая плата ADR-7002)	buc	1,0000	1 565,58 1 559,28	1 565,58 1 559,28
14	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	2,0000	129,94	259,88

1	2	3	4	5	6	7
					129,94	259,88
15	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А))	buc	32,0000	134,37 129,94	4 299,69 4 158,08
16	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc	5,0000	134,20 129,94	670,98 649,70
17	10-08-002-02	Avertizoare Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	134,20 129,94	536,79 519,76
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	293,66 259,88	2 055,59 1 819,16
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	217,91 153,98	217,91 153,98
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	171,80 101,35	171,80 101,35
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	171,79 101,35	687,15 405,41
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	3 135,08 2 761,23	7 524,18 6 626,94
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m	200,0000	15,45 0,00	3 090,00 0,00
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	20,0000	10,50 0,00	210,00 0,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	20,0000	7,20 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,6000	1 346,17 1 058,37	807,70 635,02
27		Короб пластиковый 15*10	m	30,0000	17,00 0,00	510,00 0,00
28		Короб пластиковый 25*16	m	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
29		Короб пластиковый 40*25	m	15,0000	38,00 0,00	570,00 0,00
30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 391,73 1 085,00	208,76 162,75
31		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	15,0000	6,75 0,00	101,25 0,00
32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 65 mm	100 m	0,0500	1 569,00 1 241,00	78,45 62,05
33		Труба гладкая гипкая из ПВХ д65	m	5,0000	25,50 0,00	127,50 0,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,8000	4 855,86 2 254,46	8 740,54 4 058,03
35		Металорукав серый standart d15	m	180,0000	50,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 518,33
		<b>Total Система пожарной сигнализации Inclusiv salariu</b>				<b>43 518,33 22 730,67</b>
		<b>1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации</b>				
36	10-08-001-01	Апарате receptoare: Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе )	buc	1,0000	1 565,58 1 559,28	1 565,58 1 559,28
37	10-01-039-06	Асумулатор 12В 17Ач	buc	1,0000	129,94 129,94	129,94 129,94
38		Блок питания 24В, 5А	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
39	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	1,0000	88,52 73,42	88,52 73,42

1	2	3	4	5	6	7
		acoustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
40		Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc	1,0000	122,00 0,00	122,00 0,00
41		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	111,50 0,00	111,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 162,54
		<b>Total Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации Inclusiv salariu</b>				<b>2 162,54 1 762,64</b>
		<i>Total</i>	lei			81 028,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 569,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 857,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			14 354,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 204,29
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>110 013,93 39 873,39</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)</b>				
42		Акустическая система 1,5вТ для настенной установки		4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
43		Акустическая система 3 вТ для настенной установки	buc	13,0000	820,00 0,00	10 660,00 0,00
44		Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc	1,0000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
45		Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc	1,0000	1 105,00 0,00	1 105,00 0,00
46	pretul	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
47		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
48		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	20,0000	305,00	6 100,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			131 815,00
		<b>Total Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации) Inclusiv salariu</b>				<b>131 815,00</b>
		<b>2.2. Система пожарной сигнализации</b>				
49	pretul firmei	Система пожарной сигнализации	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
50		Кольцевая плата ADR-7002	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
51	pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	2,0000	300,00	600,00
					0,00	0,00
52	pretul firmei	звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	29,0000	1 050,00	30 450,00
					0,00	0,00
53	pretul firmei	звещатель пожарный мультисенсорный адресный резерв (ТРН-482А)	buc	3,0000	980,00	2 940,00
					0,00	0,00
54		База извещателя	buc	29,0000	82,50	2 392,50
					0,00	0,00
55	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc	4,0000	795,00	3 180,00
					0,00	0,00
56	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, адресный резерв (ТРВ-800ASR)	buc	1,0000	795,00	795,00
					0,00	0,00
57	pretul firmei	Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	1 570,00	6 280,00
					0,00	0,00
58		Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc	7,0000	190,00	1 330,00
					0,00	0,00
59		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	5,0000	305,00	1 525,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60		Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc	10,0000	31,25	312,50
					0,00	0,00
61		Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc	10,0000	6,90	69,00
					0,00	0,00
62		Щит распределительный ЦРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
63		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
64		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	4,0000	35,00	140,00
					0,00	0,00
65		Реле 2 C\O (катушка 24 VDC)	buc	2,0000	19,50	39,00
					0,00	0,00
66		Розетка реле GZT80	buc	2,0000	22,50	45,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			80 383,00
		<b>Total Система пожарной сигнализации Inclusiv salariu</b>				<b>80 383,00</b>
		<b>2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации</b>				
67		Комуникатор (Лунь 9С GSM вкорпусе )	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
68	pretul firmei	Асумulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
69		Блок питания 12В, 3А	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
70		Держатель маркировочной таблички	buc	1,0000	10,25	10,25
					0,00	0,00
71		Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc	1,0000	19,00	19,00
					0,00	0,00
72		колодка GZM4 сира	buc	1,0000	30,25	30,25
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 109,50
		<b>Total Оборудование</b>				<b>2 109,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>мониторинга системы пожарной сигнализации</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			214 307,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 571,69
		<b>Total Utilaj</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>216 879,19</b>

		Total	lei			326 893,12
		Total				326 893,12
		TVA	20 %			65 378,62
						<b>392 271,74</b>
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>39 873,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea laboratorului  
HIV-SIDA din cadrul institutiei  
Medico-Sanitare Publice Spitalul  
de Dermatologie si Maladii  
Comunicabile**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu (SI/SU)**

**Valoarea de deviz 392 271,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------



cr.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	613,7200	64,97	39 873,39
		<b>Total manopera</b>				<b>39 873,39</b>

**Material:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0039	25 000,00	97,50
4.	10101215	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0048	18 000,00	86,40
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0168	18 000,00	302,40
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	45 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0058	21 000,00	121,80
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0018	21 000,00	37,80
9.	101084713	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	18 000,00	118,80
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0069	35 000,00	241,50
11.	10117525	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1133	18 000,00	2 039,40
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0927	25 000,00	2 317,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4400	35,00	85,40
14.	10119242	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3100	20,00	46,20
15.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0373	18,00	0,67
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,10
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5050	35,00	17,68
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	25,00	0,20
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,4500	5,00	57,25
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,7800	5,00	238,90
21.	10191000	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,9600	0,50	23,98
22.	10191009	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,9600	0,50	23,98
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	50,00	3,50
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,7800	5,00	238,90
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	56,00	1,68
26.	1019852	Vopsea	kg	0,2200	48,00	10,56
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	40,0000	0,50	20,00
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
29.	1100014	Tirfon	100 buc	0,2640	50,00	13,20
30.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	15,6000	55,00	858,00
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0500	48,25	2,41
33.	119894895	Короб пластиковый 25*16	m	40,0000	25,00	1 000,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0050	25 000,00	125,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
35.	22575242	колодка GZM4 cipa	buc	1,0000	30,25	30,25
36.	348441212141	Короб пластиковый 25*16	m	15,0000	25,00	375,00
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0042	750,00	3,15
38.	41685211	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m	200,0000	15,45	3 090,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,0050	18 000,00	90,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	5,00	1,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	100,0000	5,00	500,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	2,50	76,25
44.	50090651	Fisa de izolatie	buc	22,0000	1,00	22,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	4,0000	15,00	60,00
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	25,0000	3,80	95,00
47.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1000	63,25	6,32
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
52.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,1410	4 125,00	581,62
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4730	23,50	11,13
54.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0600	5,50	0,33
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	28,00	0,84
56.	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	0,4250	15,00	6,38
57.	5441332341	Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc	1,0000	122,00	122,00
58.	5465231212	Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc	7,0000	190,00	1 330,00
59.	5653235323	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	15,0000	6,75	101,25
60.	653232353.	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,0000	300,00	600,00
61.	656532323	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	20,0000	7,20	144,00
62.	6586523210	Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
63.	658956513	Металорукав серый standart d15	m	220,0000	50,00	11 000,00
64.	698562234	Розетка реле GZT80	buc	2,0000	22,50	45,00
65.	69891546	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д65	m	5,0000	25,50	127,50
66.	8451245214	Кольцевая плата ADR-7002	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
67.	84563232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	240,0000	7,20	1 728,00
68.	852565320	Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	20,0000	305,00	6 100,00
69.	856324515	Блок питания 24В, 5А	buc	1,0000	145,00	145,00
70.	8653232632	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
71.	865623232	Короб пластиковый 15*10	m	30,0000	17,00	510,00
72.	86565232	Intreruptor automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
73.	894551656	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	20,0000	10,50	210,00
74.	8965323656	Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе )	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

75.	8965532323	Короб пластиковый 40*25	m	15,0000	38,00	570,00
76.	8985321323	Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc	10,0000	31,25	312,50
77.	956326656	Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	4,0000	1 570,00	6 280,00
78.	9565323245	Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc	1,0000	19,00	19,00
79.	96523653232	Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00
80.	9653232323	Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	111,50	111,50
81.	965324123	звещатель пожарный мультисенсорный адресный резерв (ТРН-482А)	buc	3,0000	980,00	2 940,00
82.	985132332	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	20,0000	10,50	210,00
83.	9852322323	Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc	4,0000	795,00	3 180,00
84.	985323234	Держатель маркировочной таблички	buc	1,0000	10,25	10,25
85.	9856232451	Блок питания 12В, 3А	buc	1,0000	100,00	100,00
86.	9856232652	База извещателя	buc	29,0000	82,50	2 392,50
87.	985653232	Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	5,0000	305,00	1 525,00
88.	9865232652	Акустическая система 3 вТ для настенной установки	buc	13,0000	820,00	10 660,00
89.	98652332412	Асумulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
90.	9865233252	Извещатель пожарный ручной, адресный резерв (ТРВ-800ASR)	buc	1,0000	795,00	795,00
91.	98652364130	Система пожарной сигнализации	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
92.	98653206532	звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	29,0000	1 050,00	30 450,00
93.	986532235632	Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
94.	9865322532	Реле 2 С\О (катушка 24 VDC)	buc	2,0000	19,50	39,00
95.	986532356562	Акустическая система 1,5вТ для настенной установки	buc	4,0000	850,00	3 400,00
96.	98653245120	Металорукав серый standart d15	m	180,0000	50,00	9 000,00
97.	986532652	Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
98.	9885323221	Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc	10,0000	6,90	69,00
99.	989852323	Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	4,0000	35,00	140,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>251 452,73</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0935	200,00	218,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,7000	50,00	435,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,6700	35,00	2 578,45
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	21,00	9,24
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,44
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,2400	18,00	130,32
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,0135	17,00	408,23
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0935	100,00	109,35

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 009,73</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total		lei				326 893,12
Total						326 893,12
TVA		20 %				65 378,62

**Total deviz:** **392 271,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea laboratorului HIV-SIDA      Investitor**  
**din cadrul institutiei Medico-Sanitare Publice**  
**Spitalul de Dermatologie si Maladii**  
**Comunicabile**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montare utilaj</b>				
		<b>1.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)</b>				
1	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi (Акустическая система для настенной установки)	buc			151,34
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	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 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,0050	4 125,00	20,62
	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	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,77

1	2	3	4	5	6	7
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			428,23 324,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,97	324,85
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	25,00	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	18 000,00	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	23,50	2,35
	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	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,23
3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			129,94 129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,94
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЦРН-П-12)	buc			217,91 153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	21,00	4,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,91
5	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: : Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			3 135,09 2 761,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,97	2 761,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	18 000,00	59,54
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	21 000,00	7,27
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	48,46
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	55,00	171,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 151,24
6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m			7,20 0,00
	84563232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
7		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m			10,50 0,00
	894551656	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 346,15 1 058,35
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,97	1 058,35
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	17,00	103,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,46
9		Короб пластиковый 25*16	m			25,00
						0,00
	119894895	Короб пластиковый 25*16	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 259,51
						2 254,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,97	2 254,46
	10101215	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	39,27
	101084713	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	54,00
	10117525	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	927,00
	10119242	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	21,00
	10191000	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	10191009	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	50090651	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,80	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	17,00	75,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 370,93
11		Металорукав серый standart d15	m			50,00
						0,00
	658956513	Металорукав серый standart d15	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
		<b>1.2. Система пожарной сигнализации</b>				
12	10-08-001-01	Апараты рецептоаре: Прибор приемо-контрольный пожарный, АDR-700	buc			1 565,58
						1 559,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,97	1 559,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	18,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	23,50	1,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,58
13	10-08-001-01	Концентратор: (Кольцевая плата АDR-7002)	buc			1 565,58
						1 559,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,97	1 559,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	18,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	23,50	1,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,58
14	10-01-039-06	Акумулятор 12В 17Ач	buc			129,94
						129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,88

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А))	buc			134,37 129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 000,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	18,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	23,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 299,69
16	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc			134,20 129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	18,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	23,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,98
17	10-08-002-02	Avertizoare Изоллятор короткого замыкания (LI-3000)	buc			134,20 129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	18,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	23,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,79
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			293,66 259,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,97	259,88
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	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	4 125,00	33,00
	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	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,59
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный ЦРН-П-12)	buc			217,91 153,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,97	153,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	21,00	4,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,91
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			171,80 101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,80
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			171,79
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,15
22	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			3 135,08
						2 761,23
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,97	2 761,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	18 000,00	59,25
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	21 000,00	7,88
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	48,13
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	55,00	171,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 524,18
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m			15,45
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	41685211	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*2*0,8	m	1,0000	15,45	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,00
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m			10,50
						0,00
	985132332	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m			7,20
						0,00
	656532323	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 346,17
						1 058,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,97	1 058,37
	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	17,00	103,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,70
27		Короб пластиковый 15*10	m			17,00
						0,00
	865623232	Короб пластиковый 15*10	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
28		Короб пластиковый 25*16	m			25,00
						0,00
	348441212141	Короб пластиковый 25*16	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
29		Короб пластиковый 40*25	m			38,00
						0,00
	8965532323	Короб пластиковый 40*25	m	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 391,73
						1 085,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,97	1 085,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	48,25	9,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	63,25	31,60
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,50	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	17,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,76
31		Туб tehnic de protectie din PVC d20	m			6,75
						0,00
	5653235323	Туб tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	6,75	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 65 mm	100 m			1 569,00
						1 241,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,97	1 241,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	48,25	19,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	63,25	31,60
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,50	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	17,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,45
33		Труба гладкая гибкая из ПВХ д65	m			25,50
						0,00
	69891546	Труба гладкая гибкая из ПВХ д65	m	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 855,86
						2 254,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,97	2 254,46
	1010115	Suruburi cu cap semitrotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	54,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,80	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	17,00	75,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 740,54
35		Металорукав серый standart d15	m			50,00
						0,00
	98653245120	Металорукав серый standart d15	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
		<b>1.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации</b>				
36	10-08-001-01	Апараты рецептоаре: Комуникатор (Лунь 9С GSM в корпусе )	buc			1 565,58
						1 559,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,97	1 559,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	18,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	23,50	1,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,58
37	10-01-039-06	Акумулятор 12В 17Ач	buc			129,94
						129,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,97	129,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,94
38		Блок питания 24В, 5А	buc			145,00
						0,00
	856324515	Блок питания 24В, 5А	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
39	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			88,52
						73,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,97	73,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,52
40		Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc			122,00
						0,00
	5441332341	Buton de comanda dublu, cu cap fixibil	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,00
41		Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc			111,50
						0,00
	9653232323	Cutie pentru instalarea butonului de comanda dublu, pentru 2 locuri	buc	1,0000	111,50	111,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,50
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Система управления эвакуацией (в части системы оповещения о пожаре и указателей направления эвакуации)</b>				
42		Акустическая система 1,5Вт для настенной установки				850,00
						0,00
	986532356562	Акустическая система 1,5Вт для настенной установки	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
43		Акустическая система 3 вТ для настенной установки	buc			820,00
						0,00
	9865232652	Акустическая система 3 вТ для настенной установки	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 660,00
44		Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc			110 000,00
						0,00
	96523653232	Система голосового оповещения TFVE-300, включая Модуль TVI300	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 000,00
45		Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc			1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	986532652	Модуль ввода\вывода адресный ADR-723	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,00
46	pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc			300,00
						0,00
	8653232632	Acumulator 12B 17Aч	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
47		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc			250,00
						0,00
	6586523210	Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
48		Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc			305,00
						0,00
	852565320	Коробка (КРОМА-01-90-Р)	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
		<b>2.2. Система пожарной сигнализации</b>				
49	pretul firmei	Система пожарной сигнализации	buc			22 500,00
						0,00
	98652364130	Система пожарной сигнализации	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
50		Кольцевая плата ADR-7002	buc			7 500,00
						0,00
	8451245214	Кольцевая плата ADR-7002	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
51	pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc			300,00
						0,00
	653232353.	Acumulator 12B 17Aч	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
52	pretul firmei	звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc			1 050,00
						0,00
	98653206532	звещатель пожарный мультисенсорный адресный (ТРН-482А)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 450,00
53	pretul firmei	звещатель пожарный мультисенсорный адресный резерв (ТРН-482А)	buc			980,00
						0,00
	965324123	звещатель пожарный мультисенсорный адресный резерв (ТРН-482А)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
54		База извещателя	buc			82,50
						0,00
	9856232652	База извещателя	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,50
55	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc			795,00
						0,00
	9852322323	Извещатель пожарный ручной, адресный (ТРВ-800ASR)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00
56	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, адресный	buc			795,00

1	2	3	4	5	6	7
		резерв (TPB-800ASR)				0,00
	9865233252	Извещатель пожарный ручной, адресный резерв (TPB-800ASR)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,00
57	pretul firmei	Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc			1 570,00
						0,00
	956326656	Изолятор короткого замыкания (LI-3000)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 280,00
58		Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc			190,00
						0,00
	5465231212	Выносной световой индикатор TFL-1AN	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
59		Коробка (КРОМА-01-90-P)	buc			305,00
						0,00
	985653232	Коробка (КРОМА-01-90-P)	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,00
60		Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc			31,25
						0,00
	8985321323	Коробка (ОВО Bettermann T40)	buc	1,0000	31,25	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,50
61		Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc			6,90
						0,00
	9885323221	Клемная колодка 12*2,5-6мм негорючая (ЗВИ-10)	buc	1,0000	6,90	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
62		Щит распределительный ЩРН-П-12	buc			250,00
						0,00
	986532235632	Щит распределительный ЩРН-П-12	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
63		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			35,00
						0,00
	86565232	Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
64		Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			35,00
						0,00
	989852323	Intrerupator automat, unipolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
65		Реле 2 C/O (катушка 24 VDC)	buc			19,50
						0,00
	9865322532	Реле 2 C/O (катушка 24 VDC)	buc	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
66		Розетка реле GZT80	buc			22,50
						0,00
	698562234	Розетка реле GZT80	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
		<b>2.3. Оборудование мониторинга системы пожарной сигнализации</b>				

1	2	3	4	5	6	7
67		Комуникатор (Лунь 9С GSM вкорпусе )	buc			1 650,00 0,00
	8965323656	Комуникатор (Лунь 9С GSM вкорпусе )	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
68	pretul firmei	Асумulator 12В 17Ач	buc			300,00 0,00
	98652332412	Асумulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
69		Блок питания 12В, 3А	buc			100,00 0,00
	9856232451	Блок питания 12В, 3А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
70		Держатель маркировочной таблички	buc			10,25 0,00
	985323234	Держатель маркировочной таблички	buc	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,25
71		Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc			19,00 0,00
	9565323245	Реле R4N-2014-23-1024-WTL	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,00
72		колодка GZM4 сира	buc			30,25 0,00
	22575242	колодка GZM4 сира	buc	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,25

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.