

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 889 429,44 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
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,320	244,00 237,00	566,09 549,84
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	42,800	35,71 32,40	1 528,39 1 386,72
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	306,420	18,25 16,20	5 592,12 4 963,98
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	24,130	97,27 96,00	2 347,24 2 316,48
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	18,910	30,52 27,60	577,11 521,88
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	176,840	18,25 16,20	3 227,31 2 864,82
7	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	1,000	52,80 52,80	52,80 52,80
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (9 buc)	m2	6,300	9,60 9,60	60,48 60,48
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	17,010	25,20	428,64

1	2	3	4	5	6	7
		(usi)			25,20	428,64
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	10,000	13,80 13,80	138,00 138,00
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	50,000	33,97 22,80	1 698,65 1 140,00
		<i>Total</i>	lei			16 216,83
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				16 216,83 14 423,64
		2. Pardoseli				
12	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	168,700	86,99 14,04	14 675,84 2 368,56
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	168,700	436,50 150,00	73 637,58 25 305,00
14	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	149,800	60,84 18,00	9 114,21 2 696,40
		<i>Total</i>	lei			97 427,63
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				97 427,63 30 369,96
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	317,870	5,50 1,80	1 748,27 572,16
16	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	317,870	138,95 102,00	44 169,54 32 422,74
17	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de	m2	317,870	37,96	12 065,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar			15,60	4 958,76
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	317,870	473,93 174,00	150 647,08 55 309,38
		<i>Total</i>	lei			208 630,43
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				208 630,43
		3.2. Tip 2				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	27,160	5,50 1,80	149,40 48,90
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	27,160	138,96 102,00	3 774,09 2 770,32
21	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	27,160	37,97 15,60	1 031,14 423,72
22	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.	m2	27,160	101,44 73,20	2 755,15 1 988,10
23	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	27,160	29,51 12,00	801,42 325,92
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,160	41,52 33,00	1 127,65 896,28
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,160	3,85 1,80	104,58 48,90
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	27,160	46,57 33,00	1 264,84 896,28

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	lei			11 008,27
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				11 008,27 7 398,42
		<i>Total</i>	lei			219 638,70
		Total Pereti Inclusiv salariu				219 638,70 100 661,46
		4. Tavane				
		4.1. Tip 1				
27	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	143,090	228,06 135,24	32 633,25 19 351,50
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	143,090	41,52 33,00	5 940,95 4 721,94
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,090	3,85 1,80	550,92 257,58
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,900	46,57 33,00	6 701,42 4 748,70
		<i>Total</i>	lei			45 826,54
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				45 826,54 29 079,72
		4.2. tip 2				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	31,350	300,70 132,00	9 427,06 4 138,26
		<i>Total</i>	lei			9 427,06
		Total tip 2 Inclusiv salariu				9 427,06 4 138,26
		<i>Total</i>	lei			55 253,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				55 253,60 33 217,98
		5. Timplarie				
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 1000x2100x5buc)	m2	10,500	6 141,78 57,00	64 488,68 598,50
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 900x2100x2buc	m2	3,780	6 141,80 57,00	23 215,99 215,46
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 800x2100x6buc)	m2	10,080	6 141,78 57,00	61 909,13 574,56
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea niselor)	m2	44,000	109,55 75,00	4 820,20 3 300,00
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din PVC)	m2	34,920	1 778,16 48,00	62 093,34 1 676,16
		<i>Total</i>	lei			216 527,34
		Total Timplarie Inclusiv salariu				216 527,34 6 364,68

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	605 064,10
		Fondul social	24 %	44 409,05
		Transportarea	4 %	16 586,52
		Total		666 059,67
		Cheltuieli de regie	7 %	46 624,18
		Total		712 683,85
		Beneficiu	4 %	28 507,35
		Total		741 191,20
		TVA	20 %	148 238,24
				889 429,44
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		185 037,72

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 889 429,44 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	616,515	60,00	36 990,90
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	76,612	60,00	4 596,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,135	60,00	1 988,10
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,539	60,00	1 592,34
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	56,754	60,00	3 405,24
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	419,051	60,00	25 143,06
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,905	60,00	954,30
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,180	60,00	190,80
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,008	60,00	1 200,48
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,542	60,00	9 872,52
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,706	60,00	1 242,36
12.	7422010060100	Timplar	h-om	67,840	60,00	4 070,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,255	60,00	18 915,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,572	60,00	214,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 244,348	60,00	74 660,88
		Total manopera				185 037,72

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,351	350,00	3 622,85
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,280	15,00	79,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,753	5,00	53,76
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,450	185,00	268,25
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 317,740	0,10	431,77
6.	2030112951150 2	Pereti despartitori din PVC	m2	34,920	1 700,00	59 364,00
7.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	246,770	0,50	123,38
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,880	25,00	22,00
9.	2320166200729	Parchetin	l	1,637	22,40	36,67
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,500	18,00	63,00

11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,950	22,00	174,90
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,767	125,00	2 220,88
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,538	13,00	331,99
14.	2416586105303 3	betonoground	kg	51,754	24,00	1 242,10
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,840	50,00	792,00
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	68,424	30,00	2 052,72
17.	24302261000001	Fuga	kg	188,661	26,00	4 905,19
18.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	28,345	20,00	566,90
19.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,800	65,00	572,00
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	15,729	20,00	314,58
21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,220	85,00	528,70
22.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	40,553	6,50	263,59
23.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,074	25,00	101,85
24.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	47,187	3,50	165,15
25.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 412,614	5,00	7 063,07
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	113,290	1,00	113,29
27.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	351,461	1,50	527,19
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	29,876	12,50	373,45
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 622,815	2,40	8 694,75
30.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	151,830	3,50	531,41
31.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 594,016	4,50	11 673,07
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,264	4,50	46,19
33.	2653102100831	Amestec uscat	kg	193,922	3,00	581,77
34.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	179,597	8,00	1 436,78
35.	2661112800700 1	Placi ceramogranit 10mm	m2	173,761	250,00	43 440,25
36.	2662102701000 0	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umeditate	m2	157,036	45,00	7 066,62
37.	2664102100000	Mortar	m3	4,140	1 850,00	7 659,00
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	683,235	3,00	2 049,70
39.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	327,470	250,00	81 867,50
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,114	2,00	272,24
41.	2710703520284 4	Profil de ghidaj UD	m	137,478	7,00	962,35
42.	2710703520285 5	Profil de suport CD	m	329,027	10,00	3 290,27
43.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	32,918	150,00	4 937,70
44.	2812106306050 1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	24,360	6 000,00	146 160,00
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	237,120	0,15	35,57
46.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 421,684	0,25	605,42
47.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	160,436	35,00	5 615,26
48.	2874136313300	Diblu din metal	buc	125,400	2,50	313,50
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,000	3,50	52,50
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,312	4,00	181,25
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,037	25,00	675,91
52.	4100126202818	Apa	m3	3,521	25,00	88,03
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,764	2,00	51,54
		Total materiale de constructii				414 663,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,465	50,00	123,25
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	--------

2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,194	80,00	415,52
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	24,078	80,00	1 926,24
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,694	25,00	242,35
5.	2952270003204	Mășina de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,490	15,00	112,35
6.	2952270003205	Mășina de tăiat piatră universală	h-ut	23,205	90,00	2 088,45
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,760	95,00	262,20
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,497	20,00	69,94
9.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44,940	2,50	112,35
10.	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut	0,715	15,00	10,72
		Total utilaje de construcții				5 363,37

Total	lei	605 064,10
Fondul social	24 %	44 409,05
Transportarea	4 %	16 586,52
Total		666 059,67
Cheltuieli de regie	7 %	46 624,18
Total		712 683,85
Beneficiu	4 %	28 507,35
Total		741 191,20
TVA	20 %	148 238,24

Total deviz: 889 429,44

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			244,00 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,01
		Total	lei			566,09
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			35,71 32,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,270	60,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	60,00	16,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	22,40	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,030	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			1 528,39
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			18,25 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	80,00	0,80
		Total	lei			5 592,12
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			97,27 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			2 347,24
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2			30,52 27,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	22,40	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,030	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	50,00	1,50
		Total	lei			577,11
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,25 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 227,31
7	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			52,80
						52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880	60,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			52,80
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (9 buc)	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			60,48
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			428,64
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,80
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			138,00
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			33,97
						22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	185,00	5,36
		<i>Total</i>	lei			1 698,65
		2. Pardoseli				
12	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			86,99
						14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	4,50	69,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	80,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			14 675,84
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			436,50
						150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	2661112800700 1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			73 637,58
14	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			60,84
						18,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,250	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,300	3,50	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
		Total	lei			9 114,21
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303 3	betonoground	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 748,27
16	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			138,95 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	80,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	95,00	0,76
		Total	lei			44 169,54
17	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			37,96 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	22,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	80,00	0,16
		Total	lei			12 065,54
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			473,93 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	60,00	174,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	26,00	11,29
	4100126202818	Apa	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	90,00	6,57
		Total	lei			150 647,08
		3.2. Tip 2				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,50 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303 3	betonoground	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			149,40
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			138,96 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	80,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	95,00	0,76
		Total	lei			3 774,09
21	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			37,97
						15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	22,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	80,00	0,16
		Total	lei			1 031,14
22	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.	m2			101,44
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	80,00	6,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		Total	lei			2 755,15
23	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			29,51
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			801,42
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,52
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	80,00	0,08
		Total	lei			1 127,65
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,85
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			104,58
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,57
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			1 264,84
		4. Tavane				
		4.1. Tip 1				
27	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			228,06
						135,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	60,00	135,24
	2662102701000 0	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umiditate	m2	1,092	45,00	49,39
	2710703520284 4	Profil de ghidaj UD	m	0,956	7,00	6,73
	2710703520285 5	Profil de suport CD	m	2,288	10,00	22,99

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	1,50	3,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,00	0,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	6,50	1,84
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	20,00	1,83
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	0,50	0,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,840	0,25	4,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	80,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	15,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			32 633,25
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,52 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	80,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 940,95
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			550,92
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,57 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 701,42
		4.2. tip 2				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			300,70 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	2,50	10,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 427,06
		5. Timplarie				
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 1000x2100x5buc)	m2			6 141,78 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2812106306050 1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			64 488,68
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2			6 141,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 900x2100x2buc				57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2812106306050 1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	80,00	1,61
		Total	lei			23 215,99
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu 800x2100x6buc)	m2			6 141,78 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2812106306050 1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	80,00	1,60
		Total	lei			61 909,13
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea niselor)	m2			109,55 75,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,250	60,00	75,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,360	50,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	15,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	65,00	13,00
		Total	lei			4 820,20
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din PVC)	m2			1 778,16 48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	60,00	2,40
	2030112951150 2	Pereti despartitori din PVC	m2	1,000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	80,00	1,60
		Total	lei			62 093,34

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 44 998,21 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
		1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	18,00 18,00	54,00 54,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	12,62 9,00	37,85 27,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45,000	54,00 54,00	2 430,00 2 430,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,000	25,50 14,40	1 147,32 648,00
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,000	111,00 111,00	1 665,00 1 665,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau	m	15,000	35,51 19,80	532,68 297,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari				
		<i>Total</i>	lei			5 866,85
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 866,85 5 121,00
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" -Robinet PPR PN10 DN20	buc	3,000	42,96 14,40	128,88 43,20
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet PPR PN10 DN15	buc	16,000	33,24 10,80	531,84 172,80
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm -Teava PPR PN10, D25	m	10,000	60,35 12,00	603,49 120,00
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din material plastic d20, PN10	m	32,500	35,01 10,80	1 137,94 351,00
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,250	6,00 6,00	25,50 25,50
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,500	9,00 9,00	382,50 382,50
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,000	41,42 30,60	414,15 306,00
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	19,500	39,25	765,41

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20			30,60	596,70
		<i>Total</i>	lei			3 989,71
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 989,71 1 997,70
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet PPR PN16 DN15	buc	13,000	33,24 10,80	432,12 140,40
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN16, D20)	m	26,000	38,58 10,80	1 003,12 280,80
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	15,500	39,25 30,60	608,40 474,30
		<i>Total</i>	lei			2 043,64
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 043,64 895,50
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie	buc	2,000	1 257,74 114,00	2 515,48 228,00
19	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	2,000	799,00 99,00	1 598,00 198,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	7,000	899,00 99,00	6 293,00 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)				
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	140,38 49,80	982,64 348,60
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	140,38 49,80	701,89 249,00
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,000	66,40 16,80	66,40 16,80
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc	11,000	66,40 16,80	730,40 184,80
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm- (Gura de scurgere DN100)	buc	3,000	482,77 63,00	1 448,30 189,00
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc	1,000	171,40 16,80	171,40 16,80
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	16,500	72,33 15,00	1 193,44 247,50
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare	m	22,000	98,55 19,20	2 168,10 422,40

1	2	3	4	5	6	7
		interioara D110mm)				
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru DN10)	m	5,000	110,05 15,00	550,23 75,00
		<i>Total</i>	lei			18 419,28
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				18 419,28 2 868,90

		Total	lei	30 319,48
		Fondul social	24 %	2 611,94
		Transportarea	4 %	766,02
		Total		33 697,44
		Cheltuieli de regie	7 %	2 358,82
		Total		36 056,26
		Beneficiu	4 %	1 442,25
		Total		37 498,51
		TVA	20 %	7 499,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 998,21 10 883,10

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 44 998,21 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.	7122050013400	Zidar	h-om	19,830	60,00	1 189,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,835	60,00	4 310,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	60,00	75,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,950	60,00	1 377,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,020	60,00	421,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,500	60,00	3 510,00
		Total manopera				10 883,10

Materiale:

1.	123654/10	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,000	0,00	0,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,033	350,00	11,55
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,657	25,00	16,42
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,093	15,00	31,39
5.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,005	250,00	1,25
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,851	125,00	106,38
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,000	75,00	1 350,00
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	40,00	24,48
9.	2521216717050 20	Teava din material plastic d20, PN10	m	33,150	18,50	613,28
10.	2521216717050 200	Teava PPR PN16, D20	m	26,520	22,00	583,44
11.	2521216717050 25	Teava PPR PN10, D25	m	10,200	40,00	408,00
12.	2521216720160 110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	22,660	75,00	1 699,50
13.	2521216720160 50	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	16,995	55,00	934,72
14.	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	45,630	2,20	100,39
15.	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,800	3,30	25,74

16.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,680	2,50	11,70
17.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25mm	buc	0,800	3,60	2,88
18.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	41,535	2,60	108,00
19.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,100	3,80	26,98
20.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,100	2,50	2,75
21.	2523156721037110	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,000	45,00	45,00
22.	25231567210377	Piesa de curatire PP D110	buc	11,000	45,00	495,00
23.	252315672103777	Clapeta de aerisire D110	buc	1,000	150,00	150,00
24.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	550,00	1 133,00
25.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	400,00	824,00
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,753	2,40	4,21
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 500,00	9,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,910	4,50	499,10
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	85,00	8,50
30.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	175,00	0,88
31.	274616333400010	Teava din cupru DN10	m	5,050	92,00	464,60
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	75,00	153,00
33.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,250	85,00	446,25
34.	2875114202905100	Gura de scurgere DN100	buc	3,060	410,00	1 254,60
35.	28751142029055	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	7,350	85,00	624,75
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	75,00	153,00
37.	28752742010000	Robinet PPR PN10 DN20	buc	3,060	28,00	85,68
38.	28752742010001	Robinet PPR PN10 DN15	buc	16,320	22,00	359,04
39.	287527420100015	Robinet PPR PN16 DN15	buc	13,260	22,00	291,72
40.	29131242013700	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	2,000	550,00	1 100,00
41.	29131242013701	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,000	650,00	4 550,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,411	25,00	10,28
43.	33205173522320	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	37,852	8,00	302,81
44.	33205173522325	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	10,815	10,00	108,15
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,765	25,00	19,13
Total materiale de construcții						19 150,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,395	80,00	111,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,829	95,00	78,76
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,005	95,00	95,47
Total utilaje de construcții						285,83

Total	lei	30 319,48
--------------	------------	------------------

Fondul social	24 %	2 611,94
Transportarea	4 %	766,02
Total		33 697,44
Cheltuieli de regie	7 %	2 358,82
Total		36 056,26
Beneficiu	4 %	1 442,25
Total		37 498,51
TVA	20 %	7 499,70
Total deviz:		44 998,21

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			54,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,62
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			37,85
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,00
						54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,50
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	95,00	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 147,32
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			111,00
						111,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	60,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,500	60,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 665,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			35,51
						19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	4,50	10,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	95,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			532,68
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" -Robinet PPR PN10 DN20	buc			42,96
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	60,00	14,40
	2875274201000 0	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,000	28,00	28,56
		<i>Total</i>	lei			128,88
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet PPR PN10 DN15	buc			33,24
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274201000 1	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,000	22,00	22,44
		<i>Total</i>	lei			531,84
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm -Teava PPR PN10, D25	m			60,35
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	60,00	12,00
	2521216717050 25	Teava PPR PN10, D25	m	1,020	40,00	40,80
	2523156719431 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25mm	buc	0,080	3,60	0,29
	2523156719451 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,710	3,80	2,70
	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,780	3,30	2,57
	2523156719461 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,110	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	95,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			603,49
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din material plastic d20, PN10	m			35,01
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2521216717050 20	Teava din material plastic d20, PN10	m	1,020	18,50	18,87
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,080	2,50	0,20
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,710	2,60	1,85
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,780	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	95,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 137,94
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			25,50
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			382,50

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m			41,42 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223 25	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	1,030	10,00	10,82
		Total	lei			414,15
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m			39,25 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223 20	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,030	8,00	8,65
		Total	lei			765,41
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet PPR PN16 DN15	buc			33,24 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274201000 15	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,000	22,00	22,44
		Total	lei			432,12
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN16, D20)	m			38,58 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2521216717050 200	Teava PPR PN16, D20	m	1,020	22,00	22,44
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,080	2,50	0,20
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,710	2,60	1,85
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,780	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	95,00	1,13
		Total	lei			1 003,12
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m			39,25 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223 20	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,030	8,00	8,65
		Total	lei			608,40
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie	buc			1 257,74 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	550,00	566,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	40,00	12,24
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	400,00	412,00
		Total	lei			2 515,48
19	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			799,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124201370 0	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00
		Total	lei			1 598,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc			899,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124201370 1	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00
		Total	lei			6 293,00
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc			140,38 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	60,00	49,80
	2875114202905 5	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	85,00	89,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	25,00	1,05
		Total	lei			982,64
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			140,38 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	85,00	89,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	25,00	1,05
		Total	lei			701,89
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			66,40 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156721037 110	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			66,40
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			66,40 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156721037 7	Piesa de curatire PP D110	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			730,40
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc			0,00 0,00
	123654/10	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm- (Gura de scurgere DN100)	buc			482,77 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875114202905 100	Gura de scurgere DN100	buc	1,000	410,00	418,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	25,00	1,27
		Total	lei			1 448,30
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc			171,40 16,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156721037 77	Clapeta de aerisire D110	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			171,40
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			72,33 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2521216720160 50	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,030	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 193,44
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			98,55 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720160 110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 168,10
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru DN10)	m			110,05 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
	2746163334000 10	Teava din cupru DN10	m	1,010	92,00	92,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	175,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			550,23

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 1 329 051,12 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Приточно-вытяжной диффузор ADQ с каме-рой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	2,000	1 632,70 58,80	3 265,39 117,60
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal- Приточно-вытяжной диффузор ADQ с каме-рой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	5,000	1 632,70 58,80	8 163,48 294,00
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	25,120	459,57 226,80	11 544,52 5 697,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)				
4	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 = 0,6мм, Д250)	m2	23,550	394,91 162,60	9 300,18 3 829,20
5	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 = 0,6мм, Д280)	m2	8,790	394,92 162,60	3 471,36 1 429,26
6	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 = 0,6мм, Д315)	m2	14,840	394,91 162,60	5 860,53 2 412,96
7	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 = 0,6мм, Д315)	m2	1,110	394,93 162,59	438,37 180,48
8	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 = 0,6мм, Д400)	m2	12,560	394,91 162,60	4 960,11 2 042,28
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	63,580	394,92 162,60	25 108,78 10 338,12

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 = 0,6мм, Д450)				
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0.7мм, Д500)	m2	62,800	490,36 162,60	30 794,64 10 211,28
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 (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600х300 мм.)	m2	18,000	592,87 216,60	10 671,70 3 898,80
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2	50,000	570,18 220,20	28 508,75 11 010,00
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2	50,000	86,22 28,44	4 310,75 1 422,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,000	398,45 30,00	398,45 30,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки	buc	1,000	363,45 30,00	363,45 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционные металлические Д=500 мм				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,000	308,45 30,00	308,45 30,00
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,000	57,86 18,00	5 785,92 1 800,00
18		Лючки питометрические	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	5,000	50,05 15,00	250,26 75,00
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	20,000	59,54 15,00	1 190,90 300,00
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	20,000	69,65 15,00	1 392,90 300,00
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Трубы	m	20,000	47,26 21,00	945,30 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые для отвода конденсата D=20мм				
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм))	m	20,000	133,34 30,60	2 666,85 612,00
		<i>Total</i>	lei			161 201,04
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				161 201,04 56 480,22
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм	buc	1,000	1 294,76 30,00	1 294,76 30,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм	buc	3,000	1 557,84 39,00	4 673,52 117,00
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм	buc	2,000	1 857,84 39,00	3 715,68 78,00
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм	buc	3,000	2 173,93 48,00	6 521,78 144,00
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Радиаторный вентиль на подачу. D15	buc	9,000	114,82 10,80	1 033,38 97,20

1	2	3	4	5	6	7
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	9,000	114,82 10,80	1 033,38 97,20
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	9,000	174,82 10,80	1 573,38 97,20
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран Маевского Д15	buc	9,000	38,50 6,00	346,50 54,00
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4), К=1,3 для фитингов)	m	65,000	61,44 27,30	3 993,89 1 774,50
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2), К=1,3 для фитингов)	m	40,000	72,17 31,20	2 886,94 1 248,00
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	18,000	95,36 35,10	1 716,39 631,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=25 (Д32x5,4), K=1,3 для фитингов)				
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	55,000	82,51 30,60	4 538,14 1 683,00
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	40,000	86,84 30,60	3 473,52 1 224,00
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	18,000	91,16 30,60	1 640,95 550,80
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	57,86 18,00	2 892,97 900,00
		<i>Total</i>	lei			41 335,18
		Total Отопление Inclusiv salariu				41 335,18 8 726,70
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz,	buc	2,000	1 366,30 9,60	2 732,60 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		Austria. Dn=20. Штремакс-R)				
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc	2,000	149,18 9,00	298,35 18,00
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан запорный Р=6bar Д20)	buc	2,000	211,30 9,60	422,60 19,20
		Total	lei			3 453,55
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				3 453,55 56,40
		1.4. Магистральные трубопроводы				
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m	40,000	158,50 39,00	6 339,82 1 560,00
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	40,000	133,34 30,60	5 333,70 1 224,00
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc	2,000	145,02 6,00	290,04 12,00
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	40,000	158,50 39,00	6 339,82 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба стальная. Д57х3,0)				
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc	84,000	46,60 16,80	3 914,40 1 411,20
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	18,000	64,73 49,20	1 165,14 885,60
		<i>Total</i>	lei			23 382,92
		Total Магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				23 382,92 6 652,80
		<i>Total</i>	lei			229 372,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			17 259,87
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 155,37
		<i>Total</i>				252 787,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 695,16
		<i>Total</i>				270 483,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			10 819,32
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				281 302,41 71 916,12
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
48	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 (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,000	3 701,56 3 404,40	3 701,56 3 404,40

1	2	3	4	5	6	7
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	683,48 595,20	683,48 595,20
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	279,93 261,60	279,93 261,60
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	85,25 66,00	85,25 66,00
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc	1,000	3 501,06 264,00	3 501,06 264,00
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,000	683,47 595,20	1 366,94 1 190,40
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	279,93 261,60	279,93 261,60
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc	1,000	3 501,06 264,00	3 501,06 264,00
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,000	683,47 595,20	1 366,94 1 190,40
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32)	buc	1,000	3 006,56 228,00	3 006,56 228,00
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	2,000	683,47	1 366,94

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg			595,20	1 190,40
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 623,21 1 305,00	1 623,21 1 305,00
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	279,93 261,60	279,93 261,60
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 623,21 1 305,00	1 623,21 1 305,00
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	279,93 261,60	279,93 261,60
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплот- нением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc	2,000	928,26 817,80	1 856,52 1 635,60
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,000	120,00 120,00	240,00 240,00
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный	buc	2,000	928,26 817,80	1 856,52 1 635,60

1	2	3	4	5	6	7
		патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc	2,000	928,26 817,80	1 856,52 1 635,60
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	12,000	279,93 261,60	3 359,21 3 139,20
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,000	2 271,96 210,00	2 271,96 210,00
		<i>Total</i>	lei			34 386,66
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				34 386,66 20 545,20
		<i>Total</i>	lei			34 386,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 930,85
		<i>Transportarea</i>	4 %			491,40
		<i>Total</i>				39 808,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 614,35
		<i>Total</i>				55 423,26
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 216,93
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 640,19 20 545,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом приточного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. С фильтром класса G4. Systemair	set	1,000	<u>25 000,00</u> 0,00	<u>25 000,00</u> 0,00
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,000	<u>38 000,00</u> 0,00	<u>38 000,00</u> 0,00
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,000	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,000	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,000	<u>160 000,00</u> 0,00	<u>160 000,00</u> 0,00
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом приточного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,000	<u>23 000,00</u> 0,00	<u>23 000,00</u> 0,00
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,000	<u>32 000,00</u>	<u>32 000,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,000	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
79		Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
81		Калориер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин	buc	1,000	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
88		Диффузор для чистых	buc	2,000	12 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557			0,00	0,00
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
90		Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A- 535x535	buc	2,000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A- 535x535	buc	2,000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х	buc	4,000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		позиционный, ДКэл.Д250				
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220В MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			768 600,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				768 600,00
		<i>Total</i>	lei			768 600,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				768 600,00

		Total	lei	1 107 542,60
		TVA	20 %	221 508,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 329 051,12 92 461,32

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 1 329 051,12 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.	1	Muncitor	h-om	4,000	60,00	240,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	60,00	84,60
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,700	60,00	1 422,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,725	60,00	10 063,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,230	60,00	5 293,80
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 171,347	60,00	70 280,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,760	60,00	885,60
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,760	60,00	4 185,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	60,00	5,40
		Total manopera				92 461,32

Materiale:

1.	1111000100031 1	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	51,500	55,00	2 832,50
2.	1111000102000 20	Клапан балансировочный-запорный (наобратке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
3.	11110001020001 5	Воздушник автоматический. Д15	buc	2,000	135,00	270,00
4.	11110001020002 0	Клапан запорный P=6bar Д20	buc	2,000	195,00	390,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	350,00	105,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,530	5,00	7,65
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,496	185,00	91,77
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,35	22,04
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,936	25,00	498,40
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,800	25,00	45,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,935	25,00	348,37
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,240	35,00	288,38
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	35,00	14,08

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,100	18,00	415,81
15.	2411117322835	Freon	kg	5,040	550,00	2 772,00
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,571	35,00	159,99
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,170	22,00	399,74
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,045	250,00	11,25
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,700	50,00	135,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,996	75,00	74,70
21.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,144	45,00	6,48
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,800	50,00	90,00
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,213	45,00	504,60
24.	252121670100057	Труба стальная. Д57х3,0	m	81,200	115,00	9 338,00
25.	2521216710000023	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	24,102	45,00	1 084,59
26.	252121671000020	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм	m	20,600	25,50	525,30
27.	252121671000010	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4)	m	87,035	25,50	2 219,39
28.	252121671000020	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	53,560	30,60	1 638,94
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	45,00	94,48
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	15,00	126,00
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,000	0,80	67,20
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	25,00	22,50
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,117	2,70	78,62
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,60
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	5,00	210,00
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180	2,00	0,36
37.	271040360020306	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	305,000	35,00	10 675,00
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	119,245	35,00	4 173,58
39.	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	565,535	35,00	19 793,74
40.	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	586,930	35,00	20 542,55
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,914	25,00	72,85
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	206,714	25,00	5 167,85
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	302,564	25,00	7 564,08
44.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	201,537	25,00	5 038,42
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,297	25,00	507,42
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,240	25,00	6,00
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,250	25,00	56,25
48.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,900	85,00	76,50
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,474	25,00	561,83
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,160	0,50	1,08
51.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,045	175,00	7,88

52.	27461633340000	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	5,050	32,60	164,63
53.	27461633340001	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	20,200	42,00	848,40
54.	27461633340003	Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	20,200	52,00	1 050,40
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	25,200	120,00	3 024,00
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	25,200	95,00	2 394,00
57.	2811236305075	Console	kg	38,850	50,00	1 942,50
58.	281123630620001	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,000	365,00	365,00
59.	281123630620002	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,000	330,00	330,00
60.	281123630620003	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,000	275,00	275,00
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,650	35,00	162,75
62.	2822115700000-1	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
63.	2822115700000-2	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
64.	2822115700000-3	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
65.	2822115700000-4	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm	buc	3,000	2 100,00	6 300,00
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,288	120,00	994,56
67.	2874115765700-1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
68.	2874115765700-2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
69.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,060	0,50	6,03
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 510,895	0,50	1 755,45
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	214,000	0,25	53,50
72.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
73.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	0,85	37,58
74.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	2,50	130,64
75.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,90	54,27
76.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,630	1,50	189,95
77.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	42,210	2,00	84,42
78.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	58,290	3,80	221,51
79.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	84,000	0,25	21,00
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,50	48,24
81.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	229,140	0,90	206,21
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	58,290	0,95	55,39
83.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,016	75,00	76,22
84.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	214,000	0,25	53,50
85.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 510,895	0,50	1 755,45
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,000	0,50	42,00
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,549	25,00	63,73
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,240	25,00	6,00
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 744,995	0,50	1 872,50

90.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	15,00	6,75
91.	2875274202700 15	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	9,000	100,00	900,00
92.	2875274202700 151	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	9,000	100,00	900,00
93.	2875274202700 9	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	9,000	160,00	1 440,00
94.	2875274204000 40	Хомут крепёжный. Д40	buc	84,000	25,00	2 100,00
95.	2875274205100 15	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	2,000	135,00	270,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	41,000	3,00	123,00
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,326	2,00	24,65
98.	2913134500000 102	Кран Маевского Д15	buc	9,000	30,00	270,00
99.	332051735223 33	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм)	m	21,630	95,00	2 054,85
100.	33205173522322	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	59,482	48,00	2 855,14
101.	33205173522328	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	43,260	52,00	2 249,52
102.	33205173522335	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	19,467	56,00	1 090,15
103.	33205173522357	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	43,260	95,00	4 109,70
104.	523698	Лючки питометрические	buc	10,000	150,00	1 500,00
105.	9865	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. С фильтром класса G4. Systemair	set	1,000	25 000,00	25 000,00
106.	986532	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
107.	986532-1	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
108.	986532-10	Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)квт Qтеп=7,6(2,4-8,6)квт. N=2,9квт. ~220 Фреон R32	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
109.	986532-11	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
110.	986532-12	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53квт, n=1480об/мин.	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
111.	986532-15	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33квт, n=1511об/мин	buc	1,000	28 000,00	28 000,00
112.	986532-2	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
113.	986532-2123	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,000	700,00	1 400,00
	986532-2129	Универсальный OEM-датчик скорости	buc	2,000	200,00	400,00

114.		по-тока				
115.	986532-2132	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
116.	986532-2135	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
117.	986532-2185	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	4,000	6 000,00	24 000,00
118.	986532-2186	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
119.	986532-2187	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
120.	986532-2188	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
121.	986532-265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплот- нением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
122.	986532-3	Шумоглушитель. Размер 690x690x1020	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
123.	986532-4	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410	buc	2,000	160 000,00	320 000,00
124.	986532-5	Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380x3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair Qтеп=31,5(15,8 -	buc	1,000	23 000,00	23 000,00

		40,8)квт. N=12,1квт. ~380x3 Фреон R410				
125.	986532-6	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
126.	986532-9	Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17квт, n=2900об/мин.	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de construcții				934 769,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,100	120,00	252,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,070	50,00	853,50
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,580	35,00	55,30
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,420	75,00	31,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,300	45,00	238,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,190	15,00	167,85
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,960	125,00	2 745,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	450,00	225,00
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,120	500,00	560,00
		Total utilaje de construcții				5 128,65

Total	lei	1 107 542,60
TVA	20 %	221 508,52

Total deviz:

1 329 051,12

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc			1 632,70 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 265,39
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal- Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc			1 632,70 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765700-2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 163,48
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)	m2			459,57 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	60,00	226,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	50,00	2,50
		Total	lei			11 544,52
4	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 = 0,6мм, Д250)	m2			394,91 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			9 300,18
5	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 = 0,6мм, Д280)	m2			394,92 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			3 471,36
6	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 = 0,6мм, Д315)	m2			394,91 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			5 860,53
7	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 = 0,6мм, Д315)	m2			394,93 162,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,02
		Total	lei			438,37
8	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 = 0,6мм, Д400)	m2			394,91 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			4 960,11
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 = 0,6мм, Д450)	m2			394,92 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			25 108,78
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0.7мм, Д500)	m2			490,36 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			30 794,64
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 (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600x300 мм.)	m2			592,87 216,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,610	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	120,00	4,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	25,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,500	25,00	62,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,090	25,00	2,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	35,00	253,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,00
		Total	lei			10 671,70
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2			570,18 220,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,670	60,00	220,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	22,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	25,00	87,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	25,00	4,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	25,00	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	25,00	5,00
	271040360020306	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	6,100	35,00	213,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,090	125,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	50,00	1,50
		Total	lei			28 508,75
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2			86,22 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,44
	1111000100031 1	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	1,030	55,00	56,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			4 310,75
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc			398,45 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
	2811236306200 01	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,000	365,00	365,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			398,45
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc			363,45 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
	2811236306200 02	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			363,45
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc			308,45 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
	2811236306200 03	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,000	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			308,45
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			57,86 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	25,00	26,05
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	50,00	0,50
		Total	lei			5 785,92
18		Лючки питометрические	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	523698	Лючки питомертрические	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			1 500,00
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m			50,05 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
	2746163334000 00	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	1,010	32,60	32,93
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	175,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			250,26
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m			59,54 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
	2746163334000 01	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	1,010	42,00	42,42
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	175,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			1 190,90
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m			69,65 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
	2746163334000 03	Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	1,010	52,00	52,52
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	175,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			1 392,90
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм	m			47,26 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	2521216710000 20	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм	m	1,030	25,50	26,26
		Total	lei			945,30
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм))	m			133,34 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223 33	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм)	m	1,030	95,00	102,74
		Total	lei			2 666,85
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 294,76

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-1	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			1 294,76
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm	buc			1 557,84 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-2	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		Total	lei			4 673,52
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm	buc			1 857,84 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-3	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		Total	lei			3 715,68
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm	buc			2 173,93 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2822115700000-4	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	185,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
		Total	lei			6 521,78
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc			114,82 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700 15	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			1 033,38
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			114,82

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Радиаторный вентиль на обратку.. Д15				10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700 151	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			1 033,38
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термоголовка в антивандальном исполнении	buc			174,82 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700 9	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	1,000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			1 573,38
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран Маевского Д15	buc			38,50 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	2913134500000 102	Кран Маевского Д15	buc	1,000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			346,50
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4), К=1,3 для фитингов)	m			61,44 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	27,30
	252121671000010	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4)	m	1,030	25,50	34,14
		Total	lei			3 993,89
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2), К=1,3 для фитингов)	m			72,17 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	31,20
	252121671000020	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	1,030	30,60	40,97
		Total	lei			2 886,94
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4), К=1,3 для фитингов)	m			95,36 35,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	35,10
	2521216710000 023	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	1,030	45,00	60,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 716,39
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм)).	m			82,51 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	33205173522322	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,030	48,00	51,91
		<i>Total</i>	lei			4 538,14
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм)).	m			86,84 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	33205173522328	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,030	52,00	56,24
		<i>Total</i>	lei			3 473,52
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм)).	m			91,16 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	33205173522335	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,030	56,00	60,56
		<i>Total</i>	lei			1 640,95
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			57,86 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 892,97
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. ШТремекс-R)	buc			1 366,30 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	1111000102000 20	Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. ШТремекс-R	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 732,60
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc			149,18 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510015	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	1,000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			298,35
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан запорный P=6bar Д20)	buc			211,30
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	111100010200020	Клапан запорный P=6bar Д20	buc	1,000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			422,60
		1.4. Магистральные трубопроводы				
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m			158,50
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2521216701000 57	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,015	115,00	116,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,039	18,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090	22,00	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	0,50	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			6 339,82
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m			133,34
						30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	33205173522357	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	1,030	95,00	102,74
		Total	lei			5 333,70
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc			145,02
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	111100010200015	Воздушник автоматический. Д15	buc	1,000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			290,04
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m			158,50
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2521216701000 57	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,015	115,00	116,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,039	18,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090	22,00	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	0,50	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			6 339,82
46	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc			46,60
						16,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	60,00	16,80
	2875274204000 40	Хомут крепёжный. Д40	buc	1,000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 914,40
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,73 49,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,820	60,00	49,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	45,00	0,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 165,14
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
48	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 (Приточно- вытяжная установка)	buc			3 701,56 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	25,00	12,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,78
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,95	15,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	3,80	61,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			3 701,56
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			683,48 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,050	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			683,48
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			279,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			279,93
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			85,25

1	2	3	4	5	6	7
						66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			85,25
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			3 501,06 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	50,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	45,00	23,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	5,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,000	120,00	882,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,000	95,00	698,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	75,00	20,78
	2411117322835	Freon	kg	1,500	550,00	866,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	75,00	10,50
		Total	lei			3 501,06
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			683,47 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		Total	lei			1 366,94
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			279,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			279,93
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			3 501,06 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	50,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	45,00	23,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	5,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,000	120,00	882,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,000	95,00	698,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	75,00	20,78
	2411117322835	Freon	kg	1,500	550,00	866,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	75,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 501,06
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			683,47 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 366,94
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)квт Qтеп=7,6(2,4-8,6)квт. N=2,9квт. ~220 Фреон R32)	buc			3 006,56 228,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,800	60,00	228,00
	2811236305075	Console	kg	8,000	50,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	45,00	23,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	5,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	95,00	498,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	75,00	20,78
	2411117322835	Freon	kg	0,900	550,00	519,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	15,00	1,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,120	500,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			3 006,56
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			683,47 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 366,94
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 623,21 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,50	65,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	125,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 623,21
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			279,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			279,93
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 623,21
						1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,50	65,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	125,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 623,21
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			279,93
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			279,93
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc			928,26
						817,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,630	60,00	817,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,70	6,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,90	6,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,95	6,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,00	14,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	3,80	26,74
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			1 856,52
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с	buc			928,26
						817,80

1	2	3	4	5	6	7
		уплотннием. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,630	60,00	817,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,70	6,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,90	6,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,95	6,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,00	14,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	3,80	26,74
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
		Total	lei			1 856,52
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc			928,26 817,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,630	60,00	817,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,70	6,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,90	6,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,95	6,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,00	14,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	3,80	26,74
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
		Total	lei			1 856,52
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			279,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			3 359,21
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)квт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)квт. N=0,78квт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			2 271,96 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,000	50,00	262,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	45,00	23,62

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	5,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,35	5,51
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	95,00	498,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	75,00	13,88
	2411117322835	Freon	kg	0,900	550,00	519,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	75,00	10,50
		Total	lei			2 271,96
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. Сфильтром класса G4. Systemair	set			25 000,00 0,00
	9865	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. Сфильтром класса G4. Systemair	set	1,000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,00
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc			38 000,00 0,00
	986532	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
		Total	lei			38 000,00
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			2 500,00 0,00
	986532-1	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc			4 500,00 0,00
	986532-2	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			4 000,00 0,00
	986532-3	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc			160 000,00 0,00
	986532-4	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,000	160 000,00	160 000,00
		Total	lei			160 000,00
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5квт. С фильтром класса G4. Systemair	buc			23 000,00 0,00
	986532-5	Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5квт. С фильтром класса G4. Systemair Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,000	23 000,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			23 000,00
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc			32 000,00 0,00
	986532-6	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
		Total	lei			32 000,00
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			4 000,00 0,00
	986532-3	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc			160 000,00 0,00
	986532-4	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,000	160 000,00	160 000,00
		Total	lei			160 000,00
79		Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc			5 000,00 0,00
	986532-9	Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc			90 000,00 0,00
	986532-10	Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
		Total	lei			90 000,00
81		Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc			22 000,00 0,00
	986532-11	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
		Total	lei			22 000,00
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc			30 000,00 0,00
	986532-12	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,00
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			2 500,00 0,00
	986532-1	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			4 500,00 0,00
	986532-2	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт,	buc			28 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=1511об/мин				
	986532-15	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°C. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин	buc	1,000	28 000,00	28 000,00
		Total	lei			28 000,00
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690x690.	buc			2 500,00
						0,00
	986532-1	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690x690.	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			4 500,00
						0,00
	986532-2	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
88		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557	buc			12 000,00
						0,00
	986532-265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			24 000,00
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc			700,00
						0,00
	986532-2123	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	1,000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
90		Универсальный OEM-датчик скорости потока	buc			200,00
						0,00
	986532-2129	Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc			11 000,00
						0,00
	986532-2135	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			22 000,00
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с	buc			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535				0,00
	986532-2132	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc			6 000,00 0,00
	986532-2185	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc			2 200,00 0,00
	986532-2186	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc			2 000,00 0,00
	986532-2187	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			16 000,00 0,00
	986532-2188	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari electrotehnice EEF/IEI

Valoarea de deviz 978 192,25 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	10,000	37,20 37,20	372,00 372,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	12,62 9,00	126,15 90,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 300,000	6,00 6,00	7 800,00 7 800,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 300,000	29,10 18,00	37 830,00 23 400,00
		<i>Total</i>	lei			46 128,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 598,88
		<i>Transportarea</i>	4 %			420,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				54 147,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 790,32
		<i>Total</i>				57 937,84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 317,52
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 255,36 31 662,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou IIP (Existent)				
5	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P)	buc	1,000	369,43 216,60	369,43 216,60
		<i>Total</i>	lei			369,43
		Total Tablou IIP (Existent) Inclusiv salariu				369,43 216,60
		2.2. Tablou de Distributie General TDG				
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIMPI-7)	buc	1,000	319,05 142,20	319,05 142,20
7	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A (Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37)	buc	1,000	457,24 247,20	457,24 247,20
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P tip C)	buc	1,000	244,78 139,20	244,78 139,20
9	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,000	244,78	734,34

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P tip C)			139,20	417,60
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P tip C)	buc	3,000	244,78 139,20	734,34 417,60
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
		<i>Total</i>	lei			3 032,03
		Total Tablou de Distributie General TDG Inklusiv salariu				3 032,03 1 738,20
		2.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	15,000	135,58 93,60	2 033,70 1 404,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,70
		Total Tablou de Distributie Iluminat TDI Inklusiv salariu				2 544,70 1 714,80
		2.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
21	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	135,58	271,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P tip C)			93,60	187,20
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P tip C)	buc	2,000	135,58 93,60	271,16 187,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63)	buc	2,000	135,58 93,60	271,16 187,20
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E)	buc	4,000	135,58 93,60	542,32 374,40
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M)	buc	2,000	259,85 168,60	519,70 337,20

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Demaror electromagnetic)	buc	7,000	135,58 93,60	949,06 655,20
		<i>Total</i>	lei			3 742,27
		Total Tablou de Distributie Ventilare TDV Inklusiv salariu				3 742,27 2 520,00
		2.5. Tablou de Distributie TD 1				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	4,000	135,58 93,60	542,32 374,40
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	5,000	244,78 139,20	1 223,91 696,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	30,000	135,58 93,60	4 067,40 2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 480,20
		Total Tablou de Distributie TD 1 Inclusiv salariu				6 480,20 4 282,80
		2.6. Tablou de Distributie TD 2				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	4,000	135,58 93,60	542,32 374,40
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,000	244,78 139,20	979,12 556,80
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	20,000	135,58 93,60	2 711,60 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			4 879,61
		Total Tablou de Distributie TD 2				4 879,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 207,60
		2.7. Tablou de Distributie TD 3				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	6,000	135,58 93,60	813,48 561,60
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	3,000	135,58 93,60	406,74 280,80
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	5,000	244,78 139,20	1 223,91 696,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	27,000	135,58 93,60	3 660,67 2 527,20
		<i>Total</i>	lei			6 615,80
		Total Tablou de Distributie TD 3 Inclusiv salariu				6 615,80 4 376,40
		2.8. Tablou de Distributie TD 4				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)				
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	2,000	135,58 93,60	271,16 187,20
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,000	244,78 139,20	979,12 556,80
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	21,000	135,58 93,60	2 847,18 1 965,60
		<i>Total</i>	lei			4 608,46
		Total Tablou de Distributie TD 4 Inklusiv salariu				4 608,46 3 020,40
		2.9. Tablou de Distributie TD 5				
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60

1	2	3	4	5	6	7
		BH-32 3P/100A, IP20)				
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	2,000	135,58 93,60	271,16 187,20
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,000	244,78 139,20	979,12 556,80
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	22,000	135,58 93,60	2 982,76 2 059,20
		<i>Total</i>	lei			4 744,04
		Total Tablou de Distributie TD 5 Inklusiv salariu				4 744,04 3 114,00
		2.10. Tablou de Distributie TD 6				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc	1,000	251,15 142,20	251,15 142,20
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,000	259,85 168,60	259,85 168,60
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	2,000	135,58 93,60	271,16 187,20
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat	buc	1,000	135,57 93,60	135,57 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)				
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,000	244,78 139,20	979,12 556,80
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	22,000	135,58 93,60	2 982,76 2 059,20
		<i>Total</i>	lei			4 879,61
		Total Tablou de Distributie TD 6 Inklusiv salariu				4 879,61 3 207,60
		2.11. Prize/ Intrerupatoare/ doze				
63	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc	1,680	2 473,54 2 286,00	4 155,54 3 840,48
64		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	20,000	162,00 0,00	3 240,00 0,00
65		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
66		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	142,000	55,00 0,00	7 810,00 0,00
67	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	2 683,80 2 370,00	134,19 118,50
68		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
69		Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
70	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,100	2 032,60	203,26

1	2	3	4	5	6	7
	5	neingropat, la instalatie inchisa	buc		1 968,00	196,80
71		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
72		Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
73		Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	183,000	3,50 0,00	640,50 0,00
74	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	1,000	84,60 67,80	84,60 67,80
75		Buton STOP	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Comutator cu cama pentru ventilatoare)	buc	6,000	84,60 67,80	507,60 406,80
77		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ63-13	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
78		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ25-12	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 480,69
		Total Prize/ Intreruptoare/ doze Inklusiv salariu				22 480,69 4 630,38
		2.12. Plafoniere				
79	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 / Corpuri de iluminat liniar	100 buc	0,360	10 862,47 5 298,00	3 910,49 1 907,28
80		Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	36,000	310,00 0,00	11 160,00 0,00
81	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,030	31 556,33 16 020,00	946,69 480,60
82		Plafoniera LED Elmos 141563	buc	3,000	540,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armstrong 600x600 36 W IP20			0,00	0,00
83	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,060	7 337,83 5 892,00	440,27 353,52
84		Lampa bactericida, 100W	buc	6,000	3 600,00 0,00	21 600,00 0,00
85		Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
86	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	7 340,67 5 892,00	220,22 176,76
87		Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
88		Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 597,67
		Total Plafoniere Inklusiv salariu				41 597,67 2 918,16
		2.13. Cabluri / Accesorii				
89	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,250	454,07 404,40	3 292,02 2 931,90
90		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m	650,000	15,00 0,00	9 750,00 0,00
91		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 KBBΓHT-FRLS	m	75,000	12,00 0,00	900,00 0,00
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	41,700	555,63 471,60	23 169,75 19 665,72
93		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHT-LS 3x2.5mm2	m	3 500,000	18,00 0,00	63 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBГHГ-LS 4x2.5mm2	m	120,000	25,00 0,00	3 000,00 0,00
95		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBГHГ-LS 4x4mm2	m	100,000	50,00 0,00	5 000,00 0,00
96		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m	450,000	35,00 0,00	15 750,00 0,00
97	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,100	753,90 672,00	75,39 67,20
98		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBГHГ-LS 5x4mm2	m	100,000	35,00 0,00	3 500,00 0,00
99	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	2,000	1 803,10 1 614,00	3 606,20 3 228,00
100		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBГHГ-LS 5x25mm2	m	150,000	300,00 0,00	45 000,00 0,00
101		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBГHГ-LS 5x35mm2	m	50,000	410,00 0,00	20 500,00 0,00
102	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	2,000	5 356,02 2 208,00	10 712,04 4 416,00
103		Cablu cu conductoare din	m	200,000	210,00	42 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 ABBГНГ-LS			0,00	0,00
104	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	14,000	1 230,47 439,80	17 226,57 6 157,20
105		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTП-1 25-50	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
106	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	0,040	1 340,75 495,00	53,63 19,80
107		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTП-1 70-120	buc	4,000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
108		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	60,000	2,60 0,00	156,00 0,00
109		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	10,000	3,60 0,00	36,00 0,00
110		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc	20,000	5,20 0,00	104,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			279 571,60
		Total Cabluri / Accesorii Inklusiv salariu				279 571,60 36 485,82
		2.14. Tub tehnic de protectie				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,000	3 283,12 1 428,00	78 794,80 34 272,00
112		Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	550,000	8,00 0,00	4 400,00 0,00
113		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 200,000	7,00 0,00	8 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	650,000	5,00 0,00	3 250,00 0,00
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,000	4 742,65 2 064,00	9 485,30 4 128,00
116		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	200,000	15,30 0,00	3 060,00 0,00
117	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,840	3 449,69 1 764,00	2 897,74 1 481,76
118		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	60,000	99,42 0,00	5 965,50 0,00
119		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m	24,000	87,12 0,00	2 091,00 0,00
120		Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc	224,000	80,00 0,00	17 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 264,34
		Total Tub tehnic de protectie Inklusiv salariu				136 264,34 39 881,76
		2.15. Sistem de impamintare				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, h=5m	10 buc	0,050	2 672,40 496,80	133,62 24,84
122	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda 40x4mm)	100 m	0,400	4 662,85 996,00	1 865,14 398,40
123	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda 25x4mm)	100 m	3,000	3 749,32 924,00	11 247,95 2 772,00
		<i>Total</i>	lei			13 246,71
		Total Sistem de impamintare Inklusiv salariu				13 246,71 3 195,24
		<i>Total</i>	lei			535 057,16
		<i>Fondul social</i>	24 %			27 482,34
		<i>Transportarea</i>	4 %			14 017,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				576 557,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			87 027,42
		<i>Total</i>				663 584,47
		<i>Beneficiu</i>	4 %			26 543,38
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				690 127,85 114 509,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Tablou IIP (Existent)				
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		Total Tablou IIP (Existent) Inclusiv salariu				3 200,00
		3.2. Tablou de Distributie General TDG				
125		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIMII-7	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
126		Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc	1,000	730,00 0,00	730,00 0,00
127		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P tip C	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
128		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P tip C	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P tip C	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P tip C	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
131		Intreruptor automat cu declansator	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C			0,00	0,00
132		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
133		Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
134		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 173,00
		Total Tablou de Distributie General TDG Inclusiv salariu				7 173,00
		3.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				
135		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
136		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
137		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	15,000	55,00 0,00	825,00 0,00
138		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 248,00
		Total Tablou de Distributie Iluminat TDI Inclusiv salariu				1 248,00
		3.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
139		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
140		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
141		Declansator PH 47	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P tip C	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
143		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P tip C	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
144		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
145		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
146		Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
147		Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	4,000	740,00 0,00	2 960,00 0,00
148		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
149		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	3,000	270,00 0,00	810,00 0,00
150		Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
151		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 518,00
		Total Tablou de Distributie Ventilare TDV Inklusiv salariu				10 518,00
		3.5. Tablou de Distributie TD 1				
152		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
153		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
155		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
156		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	30,000	55,00 0,00	1 650,00 0,00
158		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 513,00
		Total Tablou de Distributie TD 1 Inklusiv salariu				8 513,00
		3.6. Tablou de Distributie TD 2				
159		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
160		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
161		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
162		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
163		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
164		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	20,000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
165		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 613,00
		Total Tablou de Distributie TD 2				7 613,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.7. Tablou de Distributie TD 3				
166		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
167		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
168		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
169		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
170		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	27,000	55,00 0,00	1 485,00 0,00
172		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 548,00
		Total Tablou de Distributie TD 3 Inclusiv salariu				9 548,00
		3.8. Tablou de Distributie TD 4				
173		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
174		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
175		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
176		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
177		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	21,000	55,00 0,00	1 155,00 0,00
178		Sina PE si N	buc	2,000	9,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 518,00
		Total Tablou de Distributie TD 4 Inclusiv salariu				5 518,00
		3.9. Tablou de Distributie TD 5				
179		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
180		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
181		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
182		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
183		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	22,000	55,00 0,00	1 210,00 0,00
184		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 573,00
		Total Tablou de Distributie TD 5 Inclusiv salariu				5 573,00
		3.10. Tablou de Distributie TD 6				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
186		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
187		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
188		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
189		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
190		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	22,000	55,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C			0,00	0,00
191		Sina PE si N	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 873,00
		Total Tablou de Distributie TD 6 Inklusiv salariu				5 873,00
		<i>Total</i>	lei			64 777,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				64 777,00

		Total	lei	815 160,21
		TVA	20 %	163 032,04
		Total deviz:		978 192,25
		Inklusiv salariu		146 171,76

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari electrotehnice EEF/IEI**

Valoarea de deviz 978 192,25 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.	1	Muncitor	h-om	1 908,496	60,00	114 509,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,100	60,00	66,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	390,000	60,00	23 400,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	130,000	60,00	7 800,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	60,00	396,00
		Total manopera				146 171,76

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	27 000,00	81,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	3 000,00	15,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1 200,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	23 000,00	92,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,051	15 000,00	765,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,012	75 000,00	900,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	54,608	50,00	2 730,40
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,393	75,00	29,41
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,537	45,00	1 464,17
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	666,340	1,50	999,51
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,751	35,00	201,29

18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	666,340	3,50	2 332,19
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
20.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,243	25 000,00	6 075,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,896	75,00	142,20
22.	1019852	Vopsea	kg	10,896	65,00	708,24
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,600	75,00	420,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	350,00	3,50
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,650	350,00	227,50
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,312	12 500,00	3 900,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 212,200	4,50	9 954,90
28.	32568	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	20,000	162,00	3 240,00
29.	32568*1	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	6,000	75,00	450,00
30.	32568*2	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	142,000	55,00	7 810,00
31.	32568*3	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	4,000	75,00	300,00
32.	32568*4	Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	1,000	75,00	75,00
33.	32568*5	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,000	75,00	75,00
34.	32568*6	Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	9,000	75,00	675,00
35.	32568*61	Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	183,000	3,50	640,50
36.	36528	Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc	3,000	540,00	1 620,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,050	25,00	326,25
38.	5009030	Flanse	10 buc	26,000	2,50	65,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	174,200	2,50	435,50
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	16,560	3,20	52,99
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,840	1,20	49,01
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 272,370	0,50	636,18
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 504,200	0,50	752,10
44.	5009070	Racordari	10 buc	46,800	2,50	117,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	252,000	0,80	201,60
46.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	25,00	90,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	25,00	1,19
48.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,051	25,00	1,28
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	75,00	27,52
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,552	75,00	191,41
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,209	75,00	465,68
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,301	450,00	135,45
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	75,00	4,19
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,140	25,00	3,50
55.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00

56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,000	45,00	45,00
57.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	42,120	25,00	1 053,00
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,665	65,00	108,20
59.	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	20,356	125,00	2 544,51
60.	6254123	Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc	224,000	80,00	17 920,00
61.	652365	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5КНТП-1 25-50	buc	14,000	750,00	10 500,00
62.	652365/1	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5КНТП-1 70-120	buc	4,000	560,00	2 240,00
63.	652365/10	Papuc din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	60,000	2,60	156,00
64.	652365/11	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	10,000	3,60	36,00
65.	652365/12	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc	20,000	5,20	104,00
66.	654-01	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	650,000	15,00	9 750,00
67.	654-02	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 КВВГнг-FRLS	m	75,000	12,00	900,00
68.	654-03	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, ВВГнг-LS 3x2.5mm2	m	3 500,000	18,00	63 000,00
69.	654-04	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, ВВГнг-LS 4x2.5mm2	m	120,000	25,00	3 000,00
70.	654-05	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, ВВГнг-LS 4x4mm2	m	100,000	50,00	5 000,00
71.	654-06	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	450,000	35,00	15 750,00
72.	654-08	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, ВВГнг-LS 5x4mm2	m	100,000	35,00	3 500,00
73.	654-09	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, ВВГнг-LS 5x25mm2	m	150,000	300,00	45 000,00
74.	654-10	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, ВВГнг-LS 5x35mm2	m	50,000	410,00	20 500,00
75.	654-11	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu	m	200,000	210,00	42 000,00

		izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 АВВГнг-LS				
76.	654125	Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	36,000	310,00	11 160,00
77.	65478552	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	61,500	97,00	5 965,50
78.	65478552-10	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m	24,600	85,00	2 091,00
79.	654789*10	Lampa bactericida, 100W	buc	6,000	3 600,00	21 600,00
80.	654789*100	Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	6,000	200,00	1 200,00
81.	654789*101	Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,000	180,00	180,00
82.	654789*102	Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	2,000	160,00	320,00
83.	85-10	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
84.	85-11	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 ИИМЛ-7	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
85.	85-12	Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc	1,000	730,00	730,00
86.	85-13	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc	1,000	250,00	250,00
87.	85-14	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc	3,000	125,00	375,00
88.	85-15	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc	3,000	95,00	285,00
89.	85-16	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc	1,000	105,00	105,00
90.	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	144,000	55,00	7 920,00
91.	85-18	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	17,000	55,00	935,00
92.	85-19	Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OIИH-0,4kV	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
93.	85-20	Sina PE si N	buc	18,000	9,00	162,00
94.	85-21	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,000	80,00	80,00
95.	85-22	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,000	325,00	325,00
96.	85-28	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
97.	85-29	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,000	80,00	80,00
98.	85-30	Declansator PH 47	buc	1,000	300,00	300,00
99.	85-31	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc	2,000	115,00	230,00
100.	85-32	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc	2,000	115,00	230,00
	85-33	Intrerupator automat magneto-termic	buc	2,000	325,00	650,00

101.		400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A ППК32-0.63				
102.	85-34	Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	4,000	740,00	2 960,00
103.	85-35	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	2,000	275,00	550,00
104.	85-36	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	3,000	270,00	810,00
105.	85-37	Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	4,000	270,00	1 080,00
106.	85-38	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
107.	85-381	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
108.	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	6,000	95,00	570,00
109.	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	20,000	300,00	6 000,00
110.	85-41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	6,000	300,00	1 800,00
111.	85-42	Intrruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	26,000	350,00	9 100,00
112.	8547965	Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	550,000	8,00	4 400,00
113.	8547965-5	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 200,000	7,00	8 400,00
114.	8547965-51	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	650,000	5,00	3 250,00
115.	8547965-52	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	200,000	15,30	3 060,00
116.	85858	Buton STOP	buc	1,000	30,00	30,00
117.	85858*1	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ63-13	buc	2,000	350,00	700,00
118.	85858*2	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ25-12	buc	4,000	850,00	3 400,00
		Total materiale de constructii				425 727,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,688	150,00	2 653,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,540	125,00	2 067,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,540	125,00	2 067,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	451,810	90,00	40 662,90
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,974	225,00	9 669,15
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	136,680	35,00	4 783,81
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,070	175,00	362,25
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,070	50,00	103,50
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,150	80,00	2 092,00

10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,600	95,00	1 862,00
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,616	35,00	686,56
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	130,080	20,00	2 601,60
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,240	150,00	1 086,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,709	190,00	3 364,71
		Total utilaje de constructii				74 062,68

Total	lei	815 160,21
TVA	20 %	163 032,04

Total deviz: 978 192,25

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	60,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			372,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			126,15
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	95,00	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			37 830,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou IIP (Existent)				
5	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P)	buc			369,43
	1	Muncitor	h-om	3,610	60,00	216,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	75,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,066	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	125,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	150,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	190,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			369,43
		2.2. Tablou de Distributie General TDG				
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIIMPI-7)	buc			319,05 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,200	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	150,00	25,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	175,00	54,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	190,00	32,30
		<i>Total</i>	lei			319,05
7	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A (Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37)	buc			457,24 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,120	60,00	247,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	75,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,056	65,00	3,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	12 500,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	125,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	150,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	150,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	190,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			457,24
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			244,78
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			734,34
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			734,34
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	12 500,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V,Imp - 12.5 kA, 3P+N OIII-0,4kV)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			135,57
		2.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32 3P/40A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			259,85
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 033,70
		2.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			259,85
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			135,57
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			271,16
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			271,16
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A ППК32-0.63)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			271,16
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			542,32

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		Total	lei			519,70
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Demaror electromagnetic)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			949,06
		2.5. Tablou de Distributie TD 1				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,070	150,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			259,85
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			542,32
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			135,57

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, (Intruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BДЗ-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			1 223,91
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 067,40
		2.6. Tablou de Distributie TD 2				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			259,85

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			542,32
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			979,12
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			2 711,60
		2.7. Tablou de Distributie TD 3				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		Total	lei			251,15

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		Total	lei			259,85
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			813,48
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			406,74
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Interruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,59
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			1 223,91
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	125,00	1,50

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	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			3 660,67
		2.8. Tablou de Distributie TD 4				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		Total	lei			251,15
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		Total	lei			259,85
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			271,16
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Interruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			979,12
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	125,00	1,50

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	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 847,18
		2.9. Tablou de Distributie TD 5				
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			259,85
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			271,16
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Interruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		Total	lei			979,12
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	125,00	1,50

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	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 982,76
		2.10. Tablou de Distributie TD 6				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			251,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
		<i>Total</i>	lei			251,15
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			259,85 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	190,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			259,85
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			271,16
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			135,57 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		Total	lei			135,57
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			244,78 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,005	150,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			979,12
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			135,58 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 982,76
		2.11. Prize/ Intrerupatoare/ doze				
63	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc			2 473,54 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	8,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,58
		<i>Total</i>	lei			4 155,54
64		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc			162,00 0,00
	32568	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	1,000	162,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,00
65		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc			75,00 0,00
	32568*1	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
66		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc			55,00 0,00
	32568*2	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 810,00
67	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 683,80
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	125,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	150,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	190,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			134,19
68		Interrupitor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc			75,00
						0,00
	32568*3	Interrupitor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
69		Interrupitor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc			75,00
						0,00
	32568*4	Interrupitor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
70	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 032,60
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	60,00	1 968,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			203,26
71		Interrupitor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc			75,00
						0,00
	32568*5	Interrupitor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
72		Interrupitor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc			75,00
						0,00
	32568*6	Interrupitor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
73		Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc			3,50
						0,00
	32568*61	Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			640,50
74	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc			84,60
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,130	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			84,60
75		Buton STOP	buc			30,00
						0,00
	85858	Buton STOP	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Comutator cu cama pentru ventilatoare)	buc			84,60
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,130	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			507,60
77		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ63-13	buc			350,00
						0,00
	85858*1	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ63-13	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
78		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ25-12	buc			850,00
						0,00
	85858*2	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКИ25-12	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		2.12. Plafoniere				
79	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 / Corpuri de iluminat liniar	100 buc			10 862,47
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	3,20	6,53
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	75,00	76,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	125,00	38,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	150,00	204,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	90,00	3 816,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,600	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	190,00	258,61
		<i>Total</i>	lei			3 910,49
80		Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc			310,00
						0,00
	654125	Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	1,000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			11 160,00
81	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			31 556,33
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	60,00	16 020,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	23 000,00	3 066,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019852	Vopsea	kg	3,000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	25,00	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	75,00	7,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	12 000,00	0,00
	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	0,420	125,00	54,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	150,00	230,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,500	90,00	8 055,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	35,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	190,00	291,33
		Total	lei			946,69
82		Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc			540,00
						0,00
	36528	Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc	1,000	540,00	540,00
		Total	lei			1 620,00
83	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 337,83
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	143,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	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	0,210	125,00	27,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	150,00	167,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	190,00	212,17
		Total	lei			440,27
84		Lampa bactericida, 100W	buc			3 600,00
						0,00
	654789*10	Lampa bactericida, 100W	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			21 600,00
85		Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc			200,00
						0,00
	654789*100	Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			1 200,00
86	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 340,67
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	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	0,210	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	150,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	190,00	215,33
		Total	lei			220,22
87		Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc			180,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	654789*101	Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
88		Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc			160,00
						0,00
	654789*102	Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	1,000	160,00	160,00
		Total	lei			320,00
		2.13. Cabluri / Accesorii				
89	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			454,07
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,28
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	190,00	3,80
		Total	lei			3 292,02
90		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			15,00
						0,00
	654-01	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			9 750,00
91		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 КВВГнг-FRLS	m			12,00
						0,00
	654-02	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 КВВГнг-FRLS	m	1,000	12,00	12,00
		Total	lei			900,00
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			555,63
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,860	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,83
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
		Total	lei			23 169,75
93		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, ВВГнг-LS 3x2.5mm2	m			18,00
						0,00
	654-03	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea	m	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2				
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
94		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m			25,00 0,00
	654-04	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
95		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x4mm2	m			50,00 0,00
	654-05	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x4mm2	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
96		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m			35,00 0,00
	654-06	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
97	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			753,90 672,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	3,20	1,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,20	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	190,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			75,39
98		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m			35,00 0,00
	654-08	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
99	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 803,10 1 614,00
	1	Muncitor	h-om	26,900	60,00	1 614,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	15 000,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,300	150,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	190,00	57,00
		Total	lei			3 606,20
100		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓнг-LS 5x25mm2	m			300,00 0,00
	654-09	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓнг-LS 5x25mm2	m	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			45 000,00
101		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓнг-LS 5x35mm2	m			410,00 0,00
	654-10	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓнг-LS 5x35mm2	m	1,000	410,00	410,00
		Total	lei			20 500,00
102	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			5 356,02 2 208,00
	1	Muncitor	h-om	36,800	60,00	2 208,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,020	150,00	453,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,270	125,00	1 033,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,270	125,00	1 033,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,020	190,00	573,80
		Total	lei			10 712,04
103		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 ABBΓнг-LS	m			210,00 0,00
	654-11	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 ABBΓнг-LS	m	1,000	210,00	210,00
		Total	lei			42 000,00
104	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 230,47 439,80
	1	Muncitor	h-om	7,330	60,00	439,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	27 000,00	5,79
	1010633	Parafina petroliera solida "ΠI-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	150,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,060	225,00	688,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	190,00	11,40
		Total	lei			17 226,57
105		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ΓOCT 13781.0-86, 5KHTΠ-1 25-50	buc			750,00 0,00
	652365	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ΓOCT 13781.0-86, 5KHTΠ-1 25-50	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
106	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 340,75 495,00
	1	Muncitor	h-om	8,250	60,00	495,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	27 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	150,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,360	225,00	753,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	190,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			53,63
107		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTп-1 70-120	buc			560,00 0,00
	652365/1	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTп-1 70-120	buc	1,000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
108		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc			2,60 0,00
	652365/10	Papuc din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	1,000	2,60	2,60
		<i>Total</i>	lei			156,00
109		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc			3,60 0,00
	652365/11	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	1,000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			36,00
110		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc			5,20 0,00
	652365/12	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc	1,000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			104,00
		2.14. Tub tehnic de protectie				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 283,12 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	90,00	1 422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	190,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			78 794,80
112		Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8547965	Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	1,000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
113		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			7,00
						0,00
	8547965-5	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
114		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			5,00
						0,00
	8547965-51	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			4 742,65
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	90,00	2 115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	190,00	62,70
		<i>Total</i>	lei			9 485,30
116		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m			15,30
						0,00
	8547965-52	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	1,000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
117	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 449,69
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	342,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	150,00	163,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	90,00	820,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	35,00	75,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	190,00	207,19
		<i>Total</i>	lei			2 897,74
118		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m			99,42
						0,00
	65478552	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	1,025	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			5 965,50
119		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m			87,12
						0,00
	65478552-10	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m	1,025	85,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			2 091,00
120		Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6254123	Complet de conexiune pentru Jgheaburi	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			17 920,00
		2.15. Sistem de impamintare				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, h=5m	10 buc			2 672,40
						496,80
	1	Muncitor	h-om	8,290	60,00	496,80
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	35,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	190,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			133,62
122	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda 40x4mm)	100 m			4 662,85
						996,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	190,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			1 865,14
123	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda 25x4mm)	100 m			3 749,32
						924,00
	1	Muncitor	h-om	15,400	60,00	924,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	6,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,600	50,00	80,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	25 000,00	2 025,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	190,00	104,50
		<i>Total</i>	lei			11 247,95
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Tablou IIP (Existent)				
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc			3 200,00
						0,00
	85-10	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		3.2. Tablou de Distributie General TDG				
125		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 ИММІ-7	buc			2 800,00
						0,00
	85-11	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 ИММІ-7	buc	1,000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
126		Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc			730,00 0,00
	85-12	Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc	1,000	730,00	730,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
127		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc			250,00 0,00
	85-13	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
128		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc			125,00 0,00
	85-14	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc			95,00 0,00
	85-15	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc			105,00 0,00
	85-16	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
131		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
132		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-18	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
133		Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc			2 500,00 0,00
	85-19	Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
134		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		3.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				
135		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc			80,00 0,00
	85-21	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,00
136		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc			325,00 0,00
	85-22	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
137		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-18	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
138		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		3.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
139		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc			3 500,00 0,00
	85-28	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
140		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc			80,00 0,00
	85-29	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
141		Declansator PH 47	buc			300,00 0,00
	85-30	Declansator PH 47	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc			115,00 0,00
	85-31	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
143		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc			115,00 0,00
	85-32	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
144		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
145		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-18	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00

1	2	3	4	5	6	7
146		Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A ПPK32-0.63	buc			325,00 0,00
	85-33	Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A ПPK32-0.63	buc	1,000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
147		Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc			740,00 0,00
	85-34	Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	1,000	740,00	740,00
		Total	lei			2 960,00
148		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc			275,00 0,00
	85-35	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	1,000	275,00	275,00
		Total	lei			550,00
149		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc			270,00 0,00
	85-36	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	1,000	270,00	270,00
		Total	lei			810,00
150		Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc			270,00 0,00
	85-37	Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	1,000	270,00	270,00
		Total	lei			1 080,00
151		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
		3.5. Tablou de Distributie TD 1				
152		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc			3 500,00 0,00
	85-38	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
153		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
154		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
155		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
156		Intrruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc			350,00 0,00
	85-42	Intrruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
158		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		3.6. Tablou de Distributie TD 2				
159		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc			3 500,00 0,00
	85-28	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
160		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
161		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
162		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
163		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc			350,00 0,00
	85-42	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
164		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
165		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		3.7. Tablou de Distributie TD 3				
166		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc			3 500,00 0,00
	85-38	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
167		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
168		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
169		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
170		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc			350,00 0,00
	85-42	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 750,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			1 485,00
172		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
		3.8. Tablou de Distributie TD 4				
173		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			2 250,00 0,00
	85-381	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
174		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
175		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
176		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc			350,00 0,00
	85-42	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
177		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		C				
		Total	lei			1 155,00
178		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
		3.9. Tablou de Distributie TD 5				
179		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			2 250,00 0,00
	85-381	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
180		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
181		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
182		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc			350,00 0,00
	85-42	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
183		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00 0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			1 210,00
184		Sina PE si N	buc			9,00 0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
		3.10. Tablou de Distributie TD 6				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			2 250,00 0,00
	85-381	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
186		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			95,00 0,00
	85-39	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
187		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			300,00 0,00
	85-40	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
188		Intrerupator automat cu protectie diferentiala	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C				0,00
	85-41	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
189		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc			350,00
						0,00
	85-42	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
190		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			55,00
						0,00
	85-17	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,00
191		Sina PE si N	buc			9,00
						0,00
	85-20	Sina PE si N	buc	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 72 089,62 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000	37,20 37,20	148,80 148,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	12,62 9,00	50,46 36,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,000	6,00 6,00	540,00 540,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,000	29,10 18,00	2 619,00 1 620,00
		<i>Total</i>	lei			3 358,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			562,75
		<i>Transportarea</i>	4 %			29,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 950,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			276,52
		<i>Total</i>				4 226,83
		<i>Beneficiu</i>	4 %			169,07
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 395,90 2 344,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,000	1 449,17 1 440,00	1 449,17 1 440,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	68,78 67,20	68,78 67,20
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc	1,000	518,26 405,60	518,26 405,60
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc	26,000	126,24 120,00	3 282,18 3 120,00
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc	1,000	126,20 120,00	126,20 120,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc	2,000	62,03 60,00	124,06 120,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	3,000	62,03 60,00	186,09 180,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc	1,000	62,03 60,00	62,03 60,00
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	5,000	197,32 123,60	986,62 618,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,750	454,39	795,19

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²			404,40	707,70
15		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,000	18,00 0,00	2 700,00 0,00
16		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	25,000	9,80 0,00	245,00 0,00
17	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,750	3 287,08 1 428,00	5 752,39 2 499,00
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,000	10,00 0,00	1 750,00 0,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	38,80 13,80	194,00 69,00
		<i>Total</i>	lei			18 239,97
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 257,56
		<i>Transportarea</i>	4 %			228,32
		<i>Total</i>				20 725,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 148,94
		<i>Total</i>				27 874,79
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 114,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 989,78 9 406,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
23		Извещатель пожарный дымовой	buc	26,000	270,00	7 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		в комплекте с базой ID100			0,00	0,00
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,000	92,00 0,00	184,00 0,00
26		Сирена для внутренней установки	buc	3,000	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,000	760,00 0,00	3 040,00 0,00
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,000	210,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 689,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				26 689,00

		Total	lei	60 074,68
		TVA	20 %	12 014,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 089,62 11 751,30

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia laboratorului
Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 72 089,62 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-:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,625	60,00	9 337,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,440	60,00	26,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,000	60,00	1 620,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	60,00	69,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000	60,00	540,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640	60,00	158,40
		Total manopera				11 751,30

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	18 000,00	18,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,680	50,00	84,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	75,00	1,43
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,150	1,50	10,73
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,450	1,50	35,18
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,450	3,50	82,08
12.	1019852	Vopsea	kg	0,035	65,00	2,28
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,350	75,00	26,25
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,045	350,00	15,75
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,880	4,50	692,46

17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	25,00	125,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,920	25,00	23,00
19.	4110006	Apa distilata	kg	14,000	25,00	350,00
20.	456251	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,000	18,00	2 700,00
21.	456251-1	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	25,000	9,80	245,00
22.	5	Masa utilajului	t	0,006	1 600,00	9,60
23.	5009030	Flanse	10 buc	1,750	2,50	4,38
24.	5009031	Scoabe	10 buc	11,725	2,50	29,31
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,542	3,20	1,73
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,400	1,20	1,68
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,850	0,50	26,43
28.	5009070	Racordari	10 buc	3,150	2,50	7,88
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,088	75,00	6,60
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,035	75,00	2,62
31.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,001	25,00	0,02
32.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	45 000,00	0,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,218	45,00	9,81
34.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,005	125,00	0,62
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	0,292	125,00	36,50
36.	552522	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
37.	552522 0	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	385,00	385,00
38.	552522 1	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
39.	552522 2	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,000	270,00	7 020,00
40.	552522 3	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,000	220,00	220,00
41.	552522 4	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,000	92,00	184,00
42.	552522 5	Сирена для внутренней установки	buc	3,000	1 900,00	5 700,00
43.	552522 6	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,000	250,00	250,00
44.	552522 7	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
45.	552522 8	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,000	760,00	3 040,00
46.	552522 9	Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc	4,000	210,00	840,00
47.	6363625	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,000	10,00	1 750,00
		Total materiale de constructii				33 129,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,229	150,00	34,35
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	250,00	67,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,650	90,00	2 488,50

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,725	35,00	165,38
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,860	80,00	148,80
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,390	95,00	132,05
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,480	35,00	156,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	20,00	169,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,229	190,00	43,51
		Total utilaje de constructii				3 406,29

Total	lei	60 074,68
TVA	20 %	12 014,94

Total deviz: 72 089,62

Intocmit "Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,20
						37,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	60,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			148,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,62
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			50,46
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
						6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,10
						18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	95,00	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 619,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			1 449,17
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	75,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,056	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 449,17
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			68,78
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			68,78
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc			518,26
						405,60
	1	Muncitor	h-om	6,760	60,00	405,60
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	45,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	25,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,003	45,00	0,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	250,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			518,26
8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc			126,24
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 282,18
9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc			126,20
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			126,20
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc			62,03
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	1 600,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	45,00	0,18
	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	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			124,06
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc			62,03
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	1 600,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	45,00	0,18
	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	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			186,09
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc			62,03
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	1 600,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	45,00	0,18
	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	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			62,03
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc			197,32

1	2	3	4	5	6	7
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	18 000,00	3,60
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			986,62
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			454,39
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,57
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	190,00	3,80
		Total	lei			795,19
15		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m			18,00
						0,00
	456251	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			2 700,00
16		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m			9,80
						0,00
	456251-1	Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	1,000	9,80	9,80
		Total	lei			245,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 287,08
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	45,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	150,00	16,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	90,00	1 422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	190,00	20,85
		Total	lei			5 752,39
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			10,00
						0,00
	6363625	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			1 750,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			38,80
						13,80

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			194,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc			4 500,00
						0,00
	552522	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			385,00
						0,00
	552522 0	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc			2 550,00
						0,00
	552522 1	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc			270,00
						0,00
	552522 2	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			7 020,00
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			220,00
						0,00
	552522 3	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc			92,00
						0,00
	552522 4	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	1,000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
26		Сирена для внутренней установки	buc			1 900,00
						0,00
	552522 5	Сирена для внутренней установки	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc			250,00
						0,00
	552522 6	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			2 000,00
						0,00
	552522 7	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			760,00
						0,00
	552522 8	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,000	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,00
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc			210,00
						0,00
	552522 9	Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			840,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.