

**Reparatia capitala a Salii
sportive Institutia Publica Liecul
Teoretic "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1

Valoarea de deviz 85 712,22 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	170,0000	7,000 7,000	1 190,000 1 190,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	170,0000	14,800 10,500	2 516,000 1 785,000
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	10,0000	52,500 52,500	525,000 525,000
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	16,397 15,050	163,970 150,500
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize, intrerupatoare si cutii de distributie)	buc	15,0000	17,500 17,500	262,500 262,500
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,0000	16,397 15,050	245,955 225,750

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3	0,0527	1 368,482 965,996	72,119 50,908
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	10,0000	32,200 32,200	322,000 322,000
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	8,0000	25,200 25,200	201,600 201,600
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	205,800 205,800	205,800 205,800
		<i>Total</i>	Lei			5 704,944
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 106,788
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			12,761
		<i>Total</i>				6 824,493
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			477,714
		<i>Total</i>				7 302,207
		<i>Beneficii de deviz</i>	4 %			292,089
		<i>Total</i>				7 594,296
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 594,296 4 919,058
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PDG				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,2000	29,400 29,400	5,880 5,880
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2,0000	66,000 0,000	132,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			137,880
		Total PDG Inclusiv salariu				137,880 5,880
		2.2. PD1				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	945,000 945,000	945,000 945,000

1	2	3	4	5	6	7
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (ЩРВ-363-1 605x352x138)	buc	1,0000	563,000 0,000	563,000 0,000
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	1,7000	29,400 29,400	49,980 49,980
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	73,000 0,000	73,000 0,000
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,0000	66,000 0,000	66,000 0,000
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8,0000	26,000 0,000	208,000 0,000
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc	5,0000	190,830 0,000	954,150 0,000
20		Priza PAp10-3-ОПс	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 049,130
		Total PD1 Inclusiv salariu				3 049,130 994,980
		2.3. . PD2				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	945,000 945,000	945,000 945,000
22		TTablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (ЩРВ-243-1 480x352x138)	buc	1,0000	563,000 0,000	563,000 0,000
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,8000	29,400 29,400	23,520 23,520
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	62,000 0,000	62,000 0,000
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4,0000	26,000 0,000	104,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	53,000 0,000	53,000 0,000
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 848,520
		Total . PD2 Inclusiv salariu				1 848,520 968,520
		2.4. Cablu, puncte finale				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0500	3 080,820 2 663,500	154,041 133,175
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	5,0000	36,000 0,000	180,000 0,000
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,1100	3 106,555 2 660,000	341,721 292,600
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	11,0000	28,000 0,000	308,000 0,000
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16,0000	2,500 0,000	40,000 0,000
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,0300	9 041,000 8 190,000	271,230 245,700
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3,0000	12,000 0,000	36,000 0,000
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,3700	3 525,222 3 080,000	1 304,332 1 139,600
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,0000	133,000 0,000	133,000 0,000
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36,0000	380,000 0,000	13 680,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39		Bloc acumulator БАП	buc	4,0000	605,000 0,000	2 420,000 0,000
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,2000	577,100 434,000	3 578,018 2 690,800
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, ВВГнг-LSLTx-0,66	m	200,0000	12,450 0,000	2 490,000 0,000
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, ВВГнг-LSLTx-0,66	m	200,0000	8,100 0,000	1 620,000 0,000
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, ВВГнг-FRLSLTx-0,66	m	100,0000	9,120 0,000	912,000 0,000
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, ВВГнг-LSLTx-0,66	m	20,0000	34,400 0,000	688,000 0,000
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10, ВВГнг-LSLTx-0,66	m	100,0000	79,200 0,000	7 920,000 0,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	1 171,100 833,000	5 855,500 4 165,000
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200,0000	4,000 0,000	800,000 0,000
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300,0000	3,500 0,000	1 050,000 0,000
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	1 605,700 1 204,000	1 605,700 1 204,000
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100,0000	9,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 287,542
		Total Cablu, puncte finale Inklusiv salariu				46 287,542 9 870,875
		<i>Total</i>	Lei			51 323,072
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 664,057
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			759,760
		<i>Total</i>				54 746,889

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	56 %			6 630,543
		Total				61 377,432
		Beneficiul de deviz	4 %			2 455,097
		Total				63 832,529
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 832,529 11 840,255

		Total	Lei	71 426,85
		TVA	20 %	14 285,37
				85 712,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 759,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Salii
sportive Institutia Publica Liecul
Teoretic "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1

Valoarea de deviz 85 712,22 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	282,0250	35,00	9 870,875
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7000	35,00	339,500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,0000	35,00	1 785,000
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	62,0280	35,00	2 170,980
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	49,0800	35,00	1 717,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,5500	35,00	824,250
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	35,00	50,908
		Total manopera				16 759,32

Materiale:

1.	BA 47-29/1/B/10	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8,0000	26,00	208,000
2.	(ИПВ-243-1 480x352x138)	(ИПВ-243-1 480x352x138)	buc	1,0000	563,00	563,000
3.	(ИПВ-363-1 605x352x138)	Dulap (ИПВ-363-1 605x352x138)	buc	1,0000	563,00	563,000
4.	BA 47-29/3/C/16	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	53,00	53,000
5.	In=63A, BH 32/3P/63	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	62,00	62,000
6.	, BH 32/3P/25	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,0000	66,00	66,000
7.	, BA 47-29/3/C/20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,0000	33,00	33,000
8.	1, LPO LED 36W	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36,0000	380,00	13 680,000
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0012	500,00	0,600
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0128	12 000,00	153,600
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0050	20 000,00	100,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0022	12 000,00	26,400
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	10 000,00	8,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,7638	40,00	230,552
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5259	35,00	18,407
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81,9616	5,00	409,808
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81,9616	5,00	409,808
18.	10A, BA 47-29/1/C/10	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4,0000	26,00	104,000
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,4000	25,00	35,000
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,250
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0850	250,00	21,250
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2500	1,40	11,550
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	1 000,00	2,500
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	289,0000	2,00	578,000

25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8500	10,00	18,500
26.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	5,00	30,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	40,2000	2,00	80,400
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,0000	0,50	54,000
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,1800	1,00	9,180
30.	5009070	Racordari	10 buc	10,8000	2,00	21,600
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0516	200,00	10,320
32.	5009113	Prezoane	buc	75,4800	0,50	37,740
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7548	40,00	30,192
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0360	15,00	15,540
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0254	20,00	0,508
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0595	20,00	1,190
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,1000	20,00	62,000
38.	a din PVC 20mm	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300,0000	3,50	1 050,000
39.	A, BH 32/3P/6	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	73,00	73,000
40.	BC10-1-0-KБ	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KБ	buc	11,0000	28,00	308,000
41.	Bloc acumulator БАП	Bloc acumulator БАП	buc	4,0000	605,00	2 420,000
42.	ct 5x4,	Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBГНГ-LSLTx-0,66	m	20,0000	34,40	688,000
43.	Cutie pentru pri	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16,0000	2,50	40,000
44.	din PVC 32mm	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100,0000	9,00	900,000
45.	ect 3x1,5, BBГН	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГНГ-LSLTx-0,66	m	200,0000	8,10	1 620,000
46.	ED, puterea 18W, IP	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,0000	133,00	133,000
47.	in perete 92x92x45	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3,0000	12,00	36,000
48.	PC20-3-ББ	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-ББ	buc	5,0000	36,00	180,000
49.	Priza PAp10-3-ОПс	Priza PAp10-3-ОПс	buc	2,0000	95,00	190,000
50.	PVC 25mm	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200,0000	4,00	800,000
51.	ru sect 5x10, BB	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBГНГ-LSLTx-0,66	m	100,0000	79,20	7 920,000
52.	t 3x2,5, BBГН	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBГНГ-LSLTx-0,66	m	200,0000	12,45	2 490,000
53.	Un=220V, PH47	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,0000	65,00	65,000
54.	Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2,0000	66,00	132,000
55.	x1,5, BBГНГ-FRLSLTx-0,66	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГНГ-FRLSLTx-0,66	m	100,0000	9,12	912,000
56.	АД-32/2/C/10/30	Intrerupator automat de curent diferential,	buc	5,0000	190,83	954,150

		bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, A/I-32/2/C/10/30				
		Total materiale de construcții				38 626,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4785	50,00	173,925
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,6000	15,00	279,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,6000	10,00	186,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	102,5000	2,00	205,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,9424	5,00	84,712
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5735	50,00	28,675
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,4079	22,00	8,974
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7750	15,00	56,625
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8158	15,00	12,237
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8000	25,00	70,000
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,6550	2,00	23,310
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,1600	10,00	311,600
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0520	50,00	202,600
		Total utilaje de construcții				1 642,66

Total	Lei	71 426,85
TVA	20 %	14 285,37

Total deviz: 85 712,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Salii sportive
Institutia Publica Liecul Teoretic "Universul"
mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

**Investitor Institutia Publica Liecul
Teoretic "Universul"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,000
						7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 190,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,800
						10,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			2 516,000
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			52,500
						52,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,00	49,00
		Cheltuieli directe	Lei			525,000
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,397
						15,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	Lei			163,970
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize, intrerupatoare si cutii de distributie)	buc			17,500
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	35,00	16,45
		Cheltuieli directe	Lei			262,500
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,397
						15,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	Lei			245,955
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3			1 368,482
						965,996
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	35,00	966,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	22,00	170,28
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	15,00	232,20
		Cheltuieli directe	Lei			72,119
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			32,200
						32,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	35,00	32,20
		Cheltuieli directe	Lei			322,000
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri	buc			25,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu vapori de sodiu, mercur				25,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	35,00	25,20
		Cheltuieli directe	Lei			201,600
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			205,800
						205,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,00	205,80
		Cheltuieli directe	Lei			205,800
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PDG				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			29,400
						29,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	35,00	29,40
		Cheltuieli directe	Lei			5,880
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc			66,000
						0,000
	Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	1,0000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	Lei			132,000
		2.2. PD1				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			945,000
						945,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	35,00	945,00
		Cheltuieli directe	Lei			945,000
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (IIQPБ-363-1 605x352x138)	buc			563,000
						0,000
	(IIQPБ-363-1 605x352x138)	Dulap (IIQPБ-363-1 605x352x138)	buc	1,0000	563,00	563,00
		Cheltuieli directe	Lei			563,000
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			29,400
						29,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	35,00	29,40
		Cheltuieli directe	Lei			49,980
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			73,000
						0,000
	A, BH 32/3P/6	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	73,00	73,00
		Cheltuieli directe	Lei			73,000
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc			66,000
						0,000
	, BH 32/3P/25	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1,0000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	Lei			66,000
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc			26,000
						0,000
	BA 47-29/1/B/10	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	Lei			208,000
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30	buc			190,830
						0,000
	АД-32/2/C/10/30	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar,	buc	1,0000	190,83	190,83

1	2	3	4	5	6	7
		caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, АД-32/2/C/10/30				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			954,150
20		Priza PAp10-3-OIIc	buc			95,000
						0,000
	Priza PAp10-3-OIIc	Priza PAp10-3-OIIc	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,000
		2.3. . PD2				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			945,000
						945,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	35,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			945,000
22		TTablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (IIQPb-243-1 480x352x138)	buc			563,000
						0,000
		(IIQPb-243-1 480x352x138)	buc	1,0000	563,00	563,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,000
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			29,400
						29,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	35,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,520
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			62,000
						0,000
	In=63A, BH 32/3P/63	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,000
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc			26,000
						0,000
	10A, BA 47-29/1/C/10	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,000
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc			53,000
						0,000
	BA 47-29/3/C/16	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,000
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc			33,000
						0,000
	, BA 47-29/3/C/20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,000
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc			65,000
						0,000
	Un=220V, PH47	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,000
		2.4. Cablu, puncte finale				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 080,820
						2 663,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,1000	35,00	2 663,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	168,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,00	95,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			154,041
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc			36,000 0,000
	PC20-3-BB	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			180,000
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 106,555 2 660,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	35,00	2 660,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	163,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	10 000,00	27,27
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	40,00	0,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			341,721
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc			28,000 0,000
	BC10-1-0-KB	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	Lei			308,000
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc			2,500 0,000
	Cutie pentru pri	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			40,000
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			9 041,000 8 190,000
	1	Muncitor	h-om	234,0000	35,00	8 190,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	50,00	272,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	50,00	272,50
		Cheltuieli directe	Lei			271,230
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc			12,000 0,000
	in perete 92x92x45	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	Lei			36,000
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			3 525,222

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				3 080,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	35,00	3 080,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	500,00	1,62
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 304,332
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc			133,000
						0,000
	ED, puterea 18W, IP	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1,0000	133,00	133,00
		Cheltuieli directe	Lei			133,000
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc			380,000
						0,000
	1, LPO LED 36W	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 680,000
39		Bloc acumulator БАП	buc			605,000
						0,000
	Bloc acumulator БАП	Bloc acumulator БАП	buc	1,0000	605,00	605,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 420,000
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			577,100
						434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 578,018
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m			12,450
						0,000
	t 3x2,5, BBГнг	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	12,45	12,45
		Cheltuieli directe	Lei			2 490,000
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m			8,100
						0,000
	ect 3x1,5, BBГнг	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-LSLTx-0,66	m	1,0000	8,10	8,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 620,000
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг-FRLSLTx-0,66	m			9,120

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	x1,5, BBГнг- FRLSLTx-0,66	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, BBГнг- FRLSLTx-0,66	m	1,0000	9,12	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			912,000
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBГнг- LSLTx-0,66	m			34,400 0,000
	ct 5x4,	Cablu cu fire din cupru sect 5x4, BBГнг-LSLTx- 0,66	m	1,0000	34,40	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			688,000
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBГнг- LSLTx-0,66	m			79,200 0,000
	ru sect 5x10, BB	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, BBГнг-LSLTx- 0,66	m	1,0000	79,20	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 920,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 171,100 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 855,500
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m			4,000 0,000
	PVC 25mm	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,000
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m			3,500 0,000
	a din PVC 20mm	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,000
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 605,700 1 204,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	5,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 605,700
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m			9,000
	din PVC 32mm	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.