

**Lucrari de reparatii de categorie generala in
cadrul IPLT Gheorghe Asachi din mun.
Chisinau, str.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

**Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Iluminat electric interior. Echipament electric de forta
(IEI/EEF))**

Valoarea de deviz 55 911,18 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 montare				
		1.1. Bloc B cota 10.800				
		1.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,000	289,70 145,64	289,70 145,64
2	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc	1,000	72,92 68,82	72,92 68,82
3	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc	1,000	72,92 68,82	72,92 68,82
4	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	11,06 11,06	11,06 11,06
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu				446,60 294,34
		1.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	2,000	170,06 145,63	340,11 291,27
6	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc	2,000	72,92 68,83	145,85 137,65
7	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	2,000	72,92 68,83	145,85 137,65
8	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	72,92 68,83	145,85 137,65
9	08-03-575-	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,000	72,92	145,85

1	2	3	4	5	6	7
	1				68,83	137,65
10	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	8,000	72,92	583,39
					68,82	550,59
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	2,000	72,92	145,85
					68,83	137,65
12	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,000	72,92	145,85
					68,83	137,65
13	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32	buc	2,000	72,92	145,85
					68,83	137,65
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,000	11,06	22,12
					11,06	22,12
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				1 966,57 1 827,53
		1.4. Cabluri				
15	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	0,800	676,46	541,17
					414,17	331,34
16	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	80,000	17,50	1 400,00
					0,00	0,00
17	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	0,450	835,11	375,80
					483,00	217,35
18	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	45,000	28,10	1 264,50
					0,00	0,00
19	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	0,250	1 087,32	271,83
					688,24	172,06
20	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	25,000	114,10	2 852,50
					0,00	0,00
21	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	0,350	675,54	236,44
					414,17	144,96
22	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	35,000	20,50	717,50
					0,00	0,00
23	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	0,200	676,40	135,28
					414,15	82,83

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	20,000	15,90 0,00	318,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				8 113,02 948,54
		1.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,010	79 993,00 16 653,00	799,93 166,53
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc	0,060	69 330,50 16 653,00	4 159,83 999,18
27	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm(dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc	0,060	69 330,50 16 653,00	4 159,83 999,18
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				9 119,59 2 164,89
		1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
28	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,040	6 488,75 1 978,75	259,55 79,15
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,020	8 025,50 2 015,50	160,51 40,31
30	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,010	8 041,00 2 655,00	80,41 26,55
31	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire- oprire IP-54	buc	4,000	79,00 0,00	316,00 0,00
32	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				1 056,47 146,01
		1.7. Tevi (de creat resursa)				
33	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,200	2 745,80 1 462,50	549,16 292,50
34	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,150	2 837,53 1 462,51	3 263,16 1 681,89

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,450	2 949,13 1 462,51	1 327,11 658,13
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 60x40 mm (de creat resursa)	100 m	0,250	4 698,68 1 000,88	1 174,67 250,22
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				6 314,10 2 882,74
		<i>Total</i>	lei			27 016,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 983,37
		<i>Total</i>	100,00 +			28 999,72
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			882,98
		<i>Total</i>	100,00 +			29 882,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 280,68
		<i>Total</i>	100,00 +			36 163,38
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			723,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 886,65 8 264,05
		2. Utilaj				
		2.1. Bloc B cota 10.800				
		2.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
37	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	782,00 0,00	782,00 0,00
38	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
39	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu				992,00
		2.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
40	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
41	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
42	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
43	pret de	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
44	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,000	270,00	540,00
					0,00	0,00
45	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	8,000	270,00	2 160,00
					0,00	0,00
46	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
47	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,000	340,00	680,00
					0,00	0,00
48	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК- 32	buc	2,000	442,00	884,00
					0,00	0,00
49	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	2,000	400,00	800,00
					0,00	0,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				8 714,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 706,00

		Total	lei	46 592,65
		TVA	20,00 %	9 318,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 911,18
				8 264,05

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Iluminat electric interior. Echipament electric de forta
(IEI/EEF))**

Valoarea de deviz 55 911,18 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,944	61,45	8 230,87
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,540	61,45	33,18
		Total manopera				8 264,05

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	85,00	21,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,000	2,00	100,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,074	20 000,00	1 480,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,501	63,00	157,57
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,132	85,00	181,22
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,109	6,00	156,66
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	200,00	2,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,109	20,00	522,18
11.	1019852	Vopsea	kg	0,531	83,00	44,08
12.	110-03331	Cablu canal 60x40 mm	m	25,000	30,00	750,00
13.	16	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	80,000	17,50	1 400,00
14.	18	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	45,000	28,10	1 264,50
15.	20	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	25,000	114,10	2 852,50
16.	22	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	35,000	20,50	717,50
17.	24	Cablu PV 1x6,0	m	20,000	15,90	318,00
18.	25	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	1,000	400,00	400,00
19.	26	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	6,000	300,00	1 800,00
20.	27	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare siprezenta)	buc	6,000	300,00	1 800,00
21.	28	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	4,000	40,00	160,00
22.	29	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	2,000	55,00	110,00
23.	30	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	1,000	50,00	50,00
24.	31	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,000	79,00	316,00
25.	32	Cutie de distributie cu cleme	buc	6,000	40,00	240,00
26.	33	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	20,000	6,50	130,00
27.	34	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20	m	115,000	7,00	805,00

		mm, U=PVC cu proprietati de autostingere				
28.	35	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	45,000	8,00	360,00
29.	37	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	782,00	782,00
30.	38	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	105,00	105,00
31.	39	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
32.	40	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
33.	41	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	2,000	105,00	210,00
34.	42	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	2,000	40,00	80,00
35.	43	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	40,00	80,00
36.	44	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,000	270,00	540,00
37.	45	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	8,000	270,00	2 160,00
38.	46	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	2,000	40,00	80,00
39.	47	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,000	340,00	680,00
40.	48	Contactator electromagnetic modular ППК- 32	buc	2,000	442,00	884,00
41.	49	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc	2,000	400,00	800,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	12,060	2,00	24,12
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,635	400,00	254,00
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,640	23,00	37,72
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,530	5,00	317,65
46.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	15,600	42,00	655,20
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,103	230,00	23,69
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	230,00	9,43
49.	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	0,495	257,00	127,23
Total materiale de constructii						27 365,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,086	600,00	51,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,709	76,00	585,89
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	110,00	78,10
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	225,00	49,50
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,520	10,00	15,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064	25,00	1,60
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,141	25,00	3,51
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,232	25,00	255,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,086	600,00	51,60
Total utilaje de constructii						1 092,80

Total	lei	46 592,65
TVA	20,00 %	9 318,53

Total deviz:

55 911,18

**Obiect Lucrari de reparatii de categorie
generala in cadrul IPLT Gheorghe Asachi din
mun. Chisinau, str.**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Bloc B cota 10.800				
		1.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			289,70 145,64
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,45	145,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	110,00	78,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	225,00	49,50
2	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc			72,92 68,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
3	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc			72,92 68,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
4	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,06 11,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,45	11,06
		1.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			170,06 145,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,45	145,63
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	83,00	3,32
6	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc			72,92

1	2	3	4	5	6	7
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
7	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
8	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
9	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
10	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			72,92
						68,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
12	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
13	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK- 32	buc			72,92
						68,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,45	68,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,06
						11,06

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,45	11,06
		1.4. Cabluri				
15	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			676,46 ----- 414,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,45	414,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,13
16	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m			17,50 ----- 0,00
	16	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
17	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			835,11 ----- 483,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,45	483,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	257,00	82,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
18	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m			28,10 ----- 0,00
	18	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	1,0000	28,10	28,10
19	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 087,32 ----- 688,24
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,45	688,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	123,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	257,00	82,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
20	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m			114,10 ----- 0,00
	20	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	1,0000	114,10	114,10
21	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			675,54 ----- 414,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,45	414,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	123,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,11
22	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m			20,50
						0,00
	22	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
23	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			676,40
						414,15
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,45	414,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	230,00	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	230,00	4,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,10
24	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			15,90
						0,00
	24	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	15,90	15,90
		1.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			79 993,00
						16 653,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,45	16 653,00
	25	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	400,00	40 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	63,00	132,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	85,00	884,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	92,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	83,00	249,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,00	5 040,00
	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	0,4200	257,00	103,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	76,00	4 507,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc			69 330,50
						16 653,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,45	16 653,00
	26	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	63,00	132,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	85,00	884,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	83,00	249,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,00	5 040,00
	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	0,4200	257,00	107,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	76,00	4 506,83
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
27	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			69 330,50

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm(dotat cu senzor de miscare si prezenta)				16 653,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,45	16 653,00
	27	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare siprezenta)	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	63,00	132,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	85,00	884,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	83,00	249,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,00	5 040,00
	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	0,4200	257,00	107,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	76,00	4 506,83
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
		1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
28	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			6 488,75
						1 978,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,45	1 978,75
	28	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			8 025,50
						2 015,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,45	2 015,50
	29	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
30	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			8 041,00
						2 655,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,45	2 655,00
	30	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	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	0,1100	257,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
31	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			79,00
						0,00
	31	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	79,00	79,00
32	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			40,00
						0,00
	32	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
		1.7. Tevi (de creat resursa)				
33	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 745,80
						1 462,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,45	1 462,50
	33	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,50	650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
34	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20	100 m			2 837,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm, U=PVC cu proprietati de autostingere				1 462,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,45	1 462,51
	34	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,00	700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	41,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
35	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 949,13
						1 462,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,45	1 462,51
	35	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	53,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 60x40 mm (de creat resursa)	100 m			4 698,68
						1 000,88
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,45	1 000,88
	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03331	Cablu canal 60x40 mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		2. Utilaj				
		2.1. Bloc B cota 10.800				
		2.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
37	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			782,00
						0,00
	37	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	782,00	782,00
38	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			105,00
						0,00
	38	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	105,00	105,00
39	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc			105,00
						0,00
	39	Automat BA 47-29 3P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	105,00	105,00
		2.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
40	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 600,00
						0,00
	40	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
41	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			105,00
						0,00
	41	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	105,00	105,00
42	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42	Înterupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	40,00	40,00
43	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			40,00
						0,00
	43	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	40,00	40,00
44	pret de piata	Înterupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			270,00
						0,00
	44	Înterupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	270,00	270,00
45	pret de piata	Înterupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			270,00
						0,00
	45	Înterupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	270,00	270,00
46	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			40,00
						0,00
	46	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	40,00	40,00
47	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40- 11MP	buc			340,00
						0,00
	47	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	340,00	340,00
48	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК- 32	buc			442,00
						0,00
	48	Contactator electromagnetic modular ППК- 32	buc	1,0000	442,00	442,00
49	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc			400,00
						0,00
	49	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc	1,0000	400,00	400,00