

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Sat.Pirlita, r-nul Ungheni. IP Liceul Teoretic "Alexei Mateevici". Bloc clase
gimnaziale si liceu - D. Grup sanitar. Iluminat electric interior/ Echipament electric
de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 59 960,60 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. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,0000	699,92 219,47	699,92 219,47
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,0000	108,45 105,95	325,36 317,86
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,0000	699,92 219,47	699,92 219,47
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc	10,0000	108,45 105,95	1 084,52 1 059,52

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит PD-2)				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,0000	699,92 219,47	699,92 219,47
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	10,0000	108,45 105,95	1 084,52 1 059,52
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				4 594,16 3 095,31
		1.2. Cabluri si conductori				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,9500	2 054,76 1 173,04	4 006,78 2 287,43
8	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	95,0000	12,00 0,00	1 140,00 0,00
9	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	45,0000	19,00 0,00	855,00 0,00
10	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	25,0000	70,00 0,00	1 750,00 0,00
11	Pret de piata	Cablu KBBГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	30,0000	13,00 0,00	390,00 0,00
12	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	0,3500	770,16 637,60	269,56 223,16
13	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6мм2	m	25,0000	13,00 0,00	325,00 0,00
14	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4мм2	m	10,0000	10,00 0,00	100,00 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				8 836,34 2 510,59
		1.3. Echipament de iluminat				
15	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,1100	44 733,74 25 636,60	4 920,71 2 820,03

1	2	3	4	5	6	7
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,0000	344,00 0,00	1 032,00 0,00
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	312,00 0,00	312,00 0,00
18	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	312,00 0,00	312,00 0,00
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,0000	344,00 0,00	688,00 0,00
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,0000	266,00 0,00	1 064,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				8 328,71 2 820,03
		1.4. Articole electrice de instalare				
21	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0200	8 181,28 3 736,70	163,63 74,73
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,0300	11 594,74 4 152,94	347,84 124,59
23	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,0100	8 839,30 4 086,72	88,39 40,87
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	4,0000	364,30 170,28	1 457,20 681,12
25	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	8,0000	32,00 0,00	256,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				2 313,06 921,31
		1.5. Tevi				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,7500	5 898,90 2 251,48	10 323,08 3 940,09

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
27	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	35,0000	10,00 0,00	350,00 0,00
28	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20мм	m	95,0000	14,00 0,00	1 330,00 0,00
29	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25мм	m	45,0000	16,00 0,00	720,00 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				12 723,08 3 940,09
		1.6. Cablu canal din plastic				
30	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,2500	4 916,65 1 739,69	1 229,16 434,92
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				1 229,16 434,92
		<i>Total</i>	lei			38 024,51
		<i>Fond social</i>	24,00 %			3 293,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			749,97
		<i>Total</i>	100,00 +			42 067,82
		<i>Cheluteli de regie</i>	76,00 %			10 428,91
		<i>Total</i>	100,00 +			52 496,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 099,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 596,60 13 722,25
		2. Valoare utilajului				
31	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	433,00 0,00	433,00 0,00
32	pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	2,0000	488,00 0,00	976,00 0,00
33	pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	81,00 0,00	81,00 0,00
34	pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,0000	87,00 0,00	174,00 0,00
35	pret de	Separator de sarcina, 3-poli,	buc	2,0000	88,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	BH32/3P/20A			0,00	0,00
36	pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,0000	77,00 0,00	154,00 0,00
37	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47- 29)	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
38	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
39	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	5,0000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
40	pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47- 29)	buc	2,0000	66,00 0,00	132,00 0,00
41	pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,0000	277,00 0,00	554,00 0,00
42	pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,0000	323,00 0,00	646,00 0,00
43	pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,0000	56,00 0,00	112,00 0,00
44	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	4,0000	122,00 0,00	488,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				5 364,00

			59 960,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	13 722,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

**Sat.Pirlita, r-nul Ungheni. IP Liceul Teoretic "Alexei Mateevici". Bloc clase
gimnaziale si liceu - D. Grup sanitar. Iluminat electric interior/ Echipament electric
de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 59 960,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,0555	94,60	13 722,25
		Total manopera				13 722,25

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2500	66,00	16,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	75,0000	2,50	187,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	21 000,00	79,80
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	24 000,00	38,40
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	43 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0616	18 000,00	1 108,80
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	21 000,00	4,20
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	34 000,00	3,40
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6010	55,00	143,06
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	44,00	0,18
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3140	45,00	104,13
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,0130	3,00	90,04
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1172	100,00	11,72
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,0130	90,00	2 701,17
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	54,00	1,30
17.	1019852	Vopsea	kg	0,5670	34,00	19,28
18.	110-03331	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	25,0000	19,00	475,00
19.	11232	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,0000	344,00	688,00
20.	112432	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,0000	344,00	1 032,00
21.	112432334	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu	buc	1,0000	312,00	312,00

		sensor de miscare si de prezenta)				
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3500	67,00	23,45
23.	12343	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	312,00	312,00
24.	12343676	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,0000	266,00	1 064,00
25.	1324	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,0000	77,00	154,00
26.	132424343	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	66,00	132,00
27.	1324343	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	34,00	68,00
28.	13243434334	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/ДТ)	buc	1,0000	220,00	220,00
29.	132434343343	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/ДТ)	buc	5,0000	230,00	1 150,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0530	21 000,00	1 113,00
31.	21312112	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	45,0000	16,00	720,00
32.	2131211221	Cutie de distributie cu cleme	buc	8,0000	32,00	256,00
33.	213121122112	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	35,0000	10,00	350,00
34.	21312112211222	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	95,0000	14,00	1 330,00
35.	2223232	Panou 24 module IP31	buc	2,0000	488,00	976,00
36.	22234	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	433,00	433,00
37.	234	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	2,0000	87,00	174,00
38.	23423	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	81,00	81,00
39.	234343	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,0000	88,00	176,00
40.	31212	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,0000	43,00	43,00
41.	3213123	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	3,0000	70,00	210,00
42.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0006	3 000,00	1,80
43.	423423	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	2,0000	40,00	80,00
44.	434343	Contactator KM40-11MP	buc	2,0000	277,00	554,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	1,7500	15,00	26,25
46.	5009031	Scoabe	10 buc	11,7250	98,00	1 149,05
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1085	90,00	9,77
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2800	21,00	5,88
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,7700	3,00	107,31
50.	5009070	Racordari	10 buc	3,1500	19,00	59,85
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	5,00	20,00
52.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	13,2000	14,00	184,80
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0221	344,00	7,57
54.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	100,00	6,18
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0175	98,00	1,72
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0550	100,00	5,50
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2440	144,00	35,14
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	45,00	0,18
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0297	98,00	2,91
60.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0003	25 000,00	7,50
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,9750	24,00	23,40
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	66,00	1,58
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1535	98,00	15,04
64.	545112	Conducator ПУБ 1x6mm ²	m	25,0000	13,00	325,00
65.	54551	Cablu ББГГ-LSLTx 3x1,5mm ²	m	95,0000	12,00	1 140,00

66.	545512	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x 3x2,5 _{MM} 2	m	45,0000	19,00	855,00
67.	5455126	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x 5x6,0 _{MM} 2	m	25,0000	70,00	1 750,00
68.	54551266	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LST _x 4x1,0 _{MM} 2	m	30,0000	13,00	390,00
69.	54551266995	Conducator Π _y B 1x4 _{MM} 2	m	10,0000	10,00	100,00
70.	665643434	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	4,0000	122,00	488,00
71.	66565	Contacto _r 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ΠPK32)	buc	2,0000	323,00	646,00
72.	665655454	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДΠK32-11)	buc	2,0000	56,00	112,00
Total materiale de construcții						24 113,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4453	400,00	578,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8500	89,00	520,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8500	88,00	514,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,1730	66,00	2 255,42
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,7508	89,00	689,82
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,7200	34,00	58,48
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5440	32,00	17,41
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1199	32,00	3,84
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,1900	33,00	336,27
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4453	400,00	578,12
Total utilaje de construcții						5 552,92

Total deviz: **59 960,60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, din satul Pirlita, raionul Ungheni, nr. cadastral 9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 - 18.

Investitor

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	2	3	4	5	6	7
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc			699,92 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	89,00	68,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			108,45 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc			699,92 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	89,00	68,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			108,45 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc			699,92 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	89,00	68,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc			108,45 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	400,00	0,80

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	0,0020	400,00	0,80
		1.2. Cabluri si conductori				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m			2 054,76 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	34 000,00	1,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	98,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	89,00	267,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	88,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5mm2	m			12,00 0,00
	54551	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
9	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm2	m			19,00 0,00
	545512	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
10	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2	m			70,00 0,00
	5455126	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2	m	1,0000	70,00	70,00
11	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m			13,00 0,00
	54551266	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
12	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			770,16 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	98,00	15,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
13	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6mm2	m			13,00 0,00
	545112	Conducator ПУВ 1x6mm2	m	1,0000	13,00	13,00
14	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x4mm2	m			10,00 0,00
	54551266995	Conducator ПУВ 1x4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		1.3. Echipament de iluminat				
15	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			44 733,74

1	2	3	4	5	6	7
						25 636,60
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,60
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,00	45,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	90,00	1 377,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	34,00	102,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	16,36
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	14,00	1 680,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	344,00	18,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	98,00	9,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	68,18
	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	0,4200	98,00	41,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	66,00	3 913,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	89,00	158,42
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	32,00	34,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			344,00 0,00
	112432	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	344,00	344,00
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			312,00 0,00
	112432334	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	312,00	312,00
18	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc			312,00 0,00
	12343	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	312,00	312,00
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			344,00 0,00
	11232	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	344,00	344,00
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			266,00 0,00
	12343676	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	266,00	266,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
21	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 181,28 3 736,70
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	423423	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	43 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	98,00	10,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			11 594,74 4 152,94
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,60	4 152,94
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	3213123	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	43 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
23	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			8 839,30 4 086,72
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,72
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	31212	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,0000	43,00	4 300,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	43 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	98,00	10,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			364,30 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	44,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	34,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	144,00	8,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
25	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			32,00 0,00
	2131211221	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	32,00	32,00
		1.5. Tevi				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 898,90 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	90,00	1 206,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	67,00	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	98,00	656,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	66,00	1 042,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	89,00	240,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	33,00	159,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
27	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m			10,00
						0,00
	213121122112	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	1,0000	10,00	10,00
28	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m			14,00
						0,00
	21312112211222	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	1,0000	14,00	14,00
29	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m			16,00
						0,00
	21312112	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	1,0000	16,00	16,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
30	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			4 916,65
						1 739,69
	1	Muncitor	h-om	18,3900	94,60	1 739,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	66,00	66,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,50	750,00
	110-03331	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	34,00	233,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	33,00	227,04
		2. Valoare utilajului				
31	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc			433,00
						0,00
	22234	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	433,00	433,00
32	pret de piata	Panou 24 module IP31	buc			488,00
						0,00
	2223232	Panou 24 module IP31	buc	1,0000	488,00	488,00
33	pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			81,00
						0,00
	23423	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	81,00	81,00
34	pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc			87,00
						0,00
	234	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	1,0000	87,00	87,00
35	pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			88,00
						0,00
	234343	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	88,00	88,00
36	pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			77,00
						0,00
	1324	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,0000	77,00	77,00
37	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1324343	Înterupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	34,00	34,00
38	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc			220,00
						0,00
	13243434334	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,0000	220,00	220,00
39	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc			230,00
						0,00
	132434343343	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,0000	230,00	230,00
40	pret de piata	Înterupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc			66,00
						0,00
	132424343	Înterupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	66,00	66,00
41	pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			277,00
						0,00
	434343	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	277,00	277,00
42	pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			323,00
						0,00
	66565	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	323,00	323,00
43	pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			56,00
						0,00
	665655454	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	56,00	56,00
44	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			122,00
						0,00
	665643434	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	122,00	122,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.