

**Lucrari de
constructie/renovare/reabilitare
a blocurilor sanitare in IP**

Gimnazul Danu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Bloc B, cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 102 662,95 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	617,31 139,20	617,31 139,20
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	2,0000	68,90 67,20	137,80 134,40
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 36 module IP31 - PD-2)	buc	1,0000	617,31 139,20	617,31 139,20

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	17,0000	68,90 67,20	1 171,30 1 142,40
		<i>Total</i>	lei			2 543,72
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				2 543,72 1 555,20
		1.2. Cabluri si conductori				
5	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	2,3000	1 140,18 744,00	2 622,42 1 711,20
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	135,0000	11,35 0,00	1 532,25 0,00
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	65,0000	13,56 0,00	881,40 0,00
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	15,0000	88,30 0,00	1 324,50 0,00
9	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,0000	17,08 0,00	256,20 0,00
10	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	0,6000	496,42 404,40	297,85 242,64
11	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	30,0000	30,25 0,00	907,50 0,00
12	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x4мм2	m	30,0000	22,80 0,00	684,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 506,12
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				8 506,12 1 953,84
		1.3. Echipament de iluminat				
13	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc	0,1200	38 214,67	4 585,76

1	2	3	4	5	6	7
		in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)			16 260,00	1 951,20
14	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,0000	465,00 0,00	3 720,00 0,00
15	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,0000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
16	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 265,76
		Total Echipament de iluminat				10 265,76
		Inclusiv salariu				1 951,20
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0800	7 035,62 2 370,00	562,85 189,60
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,0100	7 962,00 2 592,00	79,62 25,92
19	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	2,0000	287,30 108,00	574,60 216,00
20	Цена	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	12,60 0,00	126,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,07
		Total Articole electrice de instalare				1 343,07 431,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Tevi				
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,7500	4 111,62 1 428,00	11 306,96 3 927,00
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	60,0000	11,90 0,00	714,00 0,00
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20мм	m	150,0000	13,20 0,00	1 980,00 0,00
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25мм	m	65,0000	17,10 0,00	1 111,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 112,46
		Total Tevi				15 112,46 3 927,00
		Inclusiv salariu				
		1.6. Cablu canal din plastic				
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,1500	4 778,40 1 103,40	716,76 165,51
		<i>Total</i>	lei			716,76
		Total Cablu canal din plastic				716,76 165,51
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			38 487,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 396,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 286,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 809,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 558,85
		Total Lucrari de montare				80 539,85
		Inclusiv salariu				9 984,27
		2. Valoare utilajului				
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	Pret de piata	Panou 36 module IP31	buc	1,0000	960,00	960,00
					0,00	0,00
28	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,0000	87,50	87,50
					0,00	0,00
30	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
31	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
32	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	32,00	64,00
					0,00	0,00
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic АВДТ)	buc	1,0000	218,47	218,47
					0,00	0,00
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic АВДТ)	buc	4,0000	220,00	880,00
					0,00	0,00
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	35,00	70,00
					0,00	0,00
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,0000	270,00	540,00
					0,00	0,00
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,0000	300,00	600,00
					0,00	0,00
38	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,0000	90,00	180,00
					0,00	0,00
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,0000	56,60	113,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 953,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			59,44
		Total Valoare utilajului				5 012,61
		Inclusiv salariu				

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

		Total	lei	85 552,46
		TVA	20 %	17 110,49
		Total deviz:		102 662,95
		Inclusiv salariu		9 984,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de
constructie/renovare/reabilitare
a blocurilor sanitare in IP
Gimnazul Danu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Bloc B, cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 102 662,95 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,4045	60,00	9 984,27
		Total manopera				9 984,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	45,0000	0,74	33,30
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0059	25 000,00	147,50
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	10 000,00	18,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	5 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	3 500,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0672	25 000,00	1 680,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	25 000,00	10,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	12 500,00	1,25
10.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	3,3120	75,00	248,40
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0680	35,00	72,38
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,1260	30,00	1 233,78
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1198	20,00	2,39
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,1260	30,00	1 233,78
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,47	0,61
17.	1019852	Vopsea	kg	0,5020	42,05	21,10
18.	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	15,0000	18,75	281,25
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	27,50
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	25 000,00	850,00
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0006	10 000,00	6,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	2,7500	50,00	137,50

23.	5009031	Scoabe	10 buc	18,4250	30,00	552,75
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1860	35,00	6,51
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4800	22,00	10,56
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,8200	2,30	130,69
27.	5009070	Racordari	10 buc	4,9500	45,00	222,75
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	30,00	60,00
29.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,4000	22,50	324,00
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0255	20,00	0,51
31.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0927	45,00	4,17
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	40,00	1,20
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0414	20,00	0,83
34.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	40,00	4,88
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0341	50,00	1,70
37.	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	12,60	126,00
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	14 000,00	5,60
39.	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	8,0000	33,00	264,00
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	1,1500	22,00	25,30
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	60,00	0,72
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1803	35,00	6,31
43.	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,0000	56,60	113,20
44.	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	35,00	70,00
45.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,0000	270,00	540,00
46.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	4,0000	220,00	880,00
47.	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ИPK32)	buc	2,0000	300,00	600,00
48.	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДИK32-11)	buc	2,0000	90,00	180,00
49.	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,0000	218,47	218,47
50.	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,0000	32,00	64,00
51.	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	220,00	220,00
52.	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	250,00	250,00
53.	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,0000	87,50	87,50
54.	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
55.	5565-3	Panou 36 module IP31	buc	1,0000	960,00	960,00
56.	55666200	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,0000	120,00	120,00
57.	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,0000	40,00	40,00
58.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED,	buc	8,0000	465,00	3 720,00

		aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm				
59.	7777121-5	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,0000	580,00	1 160,00
60.	77771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,0000	400,00	800,00
61.	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	135,0000	11,35	1 532,25
62.	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	65,0000	13,56	881,40
63.	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm ²	m	15,0000	88,30	1 324,50
64.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,0000	11,90	714,00
65.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	150,0000	13,20	1 980,00
66.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	65,0000	17,10	1 111,50
67.	88888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	15,0000	17,08	256,20
68.	88888526	Conducator PyB 1x6mm ²	m	30,0000	30,25	907,50
69.	88888527	Conducator PyB 1x4mm ²	m	30,0000	22,80	684,00
Total materiale de construcții						27 822,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5995	250,00	399,87
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9000	45,00	310,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9000	15,00	103,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,5660	45,00	2 275,47
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4386	45,00	424,73
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,0320	125,00	129,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6560	200,00	131,20
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1308	200,00	26,16
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,3420	100,00	1 434,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5995	250,00	399,87
Total utilaje de construcții						5 634,50

Total	lei	85 552,46
TVA	20 %	17 110,49

Total deviz:

102 662,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de
constructie/renovare/reabilitare a blocurilor
sanitare in IP Gimnazul Danu**
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				
		1.1. 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			617,31 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,05	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			617,31
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			68,90 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			137,80
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 36 module IP31 - PD-2)	buc			617,31 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,05	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			617,31
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			68,90 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 171,30
		1.2. Cabluri si conductori				
5	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			1 140,18 ----- 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 622,42
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5mm2	m			11,35 ----- 0,00
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	1,0000	11,35	11,35
		<i>Total</i>	lei			1 532,25
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5mm2	m			13,56 ----- 0,00
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	1,0000	13,56	13,56
		<i>Total</i>	lei			881,40
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m			88,30 ----- 0,00
	8873264	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	1,0000	88,30	88,30
		<i>Total</i>	lei			1 324,50
9	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 mm2	m			17,08 ----- 0,00
	88888525	Кабель КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 mm2	m	1,0000	17,08	17,08
		<i>Total</i>	lei			256,20
10	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			496,42 ----- 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,05	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	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	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			297,85
11	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6mm2	m			30,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	1,0000	30,25	30,25
		<i>Total</i>	lei			907,50
12	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m			22,80
						0,00
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	1,0000	22,80	22,80
		<i>Total</i>	lei			684,00
		1.3. Echipament de iluminat				
13	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			38 214,67
						16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	30,00	459,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	30,00	459,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	42,05	126,17
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	50,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	22,50	2 700,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	20,00	1,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 000,00	46,67
	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	35,00	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,08
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
		<i>Total</i>	lei			4 585,76
14	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			465,00
						0,00
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,00
15	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc			580,00
						0,00
	77777121-5	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
16	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc			400,00
						0,00
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			800,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			7 035,62 <hr/> 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,0000	33,00	3 300,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	5 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,37
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,37
	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	35,00	3,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	200,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			562,85
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			7 962,00 <hr/> 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	5 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,00
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,00
	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	35,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	200,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			79,62
19	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			287,30 <hr/> 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,47	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	42,05	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	40,00	2,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			574,60

1	2	3	4	5	6	7
20	Цена	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,60 0,00
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			126,00
		1.5. Tevi				
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 111,62 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			11 306,96
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m			11,90 0,00
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	1,0000	11,90	11,90
		<i>Total</i>	lei			714,00
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m			13,20 0,00
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m			17,10 0,00
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	1,0000	17,10	17,10
		<i>Total</i>	lei			1 111,50
		1.6. Cablu canal din plastic				
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			4 778,40 1 103,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,00	1 103,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,74	222,00
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,0000	18,75	1 875,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	125,00	860,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	100,00	688,00
		<i>Total</i>	lei			716,76
		2. Valoare utilajului				
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc			650,00 0,00
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			650,00
27	Pret de piata	Panou 36 module IP31	buc			960,00
						0,00
	5565-3	Panou 36 module IP31	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
28	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			250,00
						0,00
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc			87,50
						0,00
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
30	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			220,00
						0,00
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
31	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc			120,00
						0,00
	55666200	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
32	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc			32,00
						0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc			218,47
						0,00
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	218,47	218,47
		<i>Total</i>	lei			218,47
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc			220,00
						0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc			35,00
						0,00
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			270,00
						0,00
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			300,00
						0,00
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
38	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			90,00 ----- 0,00
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			56,60 ----- 0,00
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	56,60	56,60
		<i>Total</i>	lei			113,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.