

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul Gura
Cainarului , din satul Gura
cainaruluiir-nul Floresti N
25/23.08.2024-4-IEI/EEF

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Gimnaziul Gura cainarului .Grup sanitar. Iluminat electric interior /Echipament electric de forta (Marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 39 499,97 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 600x600Panou 12 module IP 31-PD-1	buc	1,000	493,16 174,00	493,16 174,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РД -1)	buc	2,000	85,09 84,00	170,18 168,00
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 IP 31 -PD-2)	buc	1,000	493,16 174,00	493,16 174,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РД -1)	buc	12,000	85,09 84,00	1 021,10 1 008,00

		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				2 177,60 1 524,00
		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	1,900	1 717,66 930,00	3 263,55 1 767,00
6		Cablu VVGng -LSLTx 3x1,5mm2	m	95,000	23,75 0,00	2 256,25 0,00
7		Cablu VVGng -LSLTx 3x2,5mm2	m	45,000	28,25 0,00	1 271,25 0,00
8		Cablu VVGng -LSLTx 5x6,0 mm2	m	20,000	71,58 0,00	1 431,60 0,00
9		Cablu KBBΓнг(A) -LSTx4x1,0 m2	m	30,000	14,60 0,00	438,00 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	0,300	610,70 505,50	183,21 151,65
11		Conductor ПыВ 1x6 mm2	m	30,000	10,79 0,00	323,70 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				9 167,56 1 918,65
		1.3. Echipament de iluminat				
12	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	0,120	37 844,83 20 325,00	4 541,38 2 439,00
13		Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil IP-44, 1900 Lm , 18W, 390x144 mm	buc	4,000	70,83 0,00	283,32 0,00
14		Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil , IP44,1900Lm, 18W, 390x144mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
15		Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil , IP44,900Lm, 10W, 135x68x113mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
16		Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil IP-44, 1200 Lm , 12W, 390x144 mm	buc	1,000	43,33 0,00	43,33 0,00

		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				6 228,03 2 439,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar , incadrabil, 10A/230V, IP 44	100 buc	0,020	5 558,00 2 962,50	111,16 59,25
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil 10A/230v,IP 44	100 buc	0,030	6 528,67 3 292,67	195,86 98,78
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE ,16A IP 44 incadrabil	100 buc	0,010	7 724,00 3 240,00	77,24 32,40
20	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	3,000	207,52 135,00	622,55 405,00
21		Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	17,20 0,00	86,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 092,81 595,43
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	3 971,26 1 785,00	7 942,53 3 570,00
23		Teava flexibila spirala U-PVC d 16mm	m	30,000	2,29 0,00	68,70 0,00
24		Teava flexibila spirala U-PVC d 20 mm	m	125,000	3,00 0,00	375,00 0,00
25		Teava flexibila spirala U-PVC d 25 mm	m	45,000	4,13 0,00	185,85 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 572,08 3 570,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. din plastic 60x40	100 m	0,200	3 894,60 1 379,25	778,92 275,85
		Total Cablu canal din plastic				778,92

		Inclusiv salariu				275,85
		<i>Total</i>	lei			28 017,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 477,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 182,13
		<i>Total</i>	100,00 +			31 676,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			3 716,25
		<i>Total</i>	100,00 +			35 392,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 415,72
		<i>Total</i>	100,00 +			36 808,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 808,60 10 322,93
		2. Valoare utilaj				
27		Panou 12module IP 31	buc	1,000	142,17 0,00	142,17 0,00
28		Panou 36 module IP 31	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
29		Separator de sarcina monopolar BH-32 3P /25A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
30		Intrerupator automat 3-poli B 20A/3P/4,5kA (analogic BA 47- 29/3P/B20A)	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
31		Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 20A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
32		Separator de sarcina 2-poli BH- 32 2P 16A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
33		Intrerupator automat monopolar 1P/B6A/4,5kA (analogic BA 47- 29)	buc	2,000	23,06 0,00	46,12 0,00
34		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (analogic ABDT)	buc	1,000	171,58 0,00	171,58 0,00
35		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analogic ABDT)	buc	3,000	171,58 0,00	514,74 0,00
36		Automat 1-polar , 1P/C2A/ 4,5kA (analogic BA 47-29)	buc	1,000	27,50 0,00	27,50 0,00
37		Contactor KM 40-11MP	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
38		Contactor 4-poli 4P/0,4-0,63 A	buc	1,000	329,16	329,16

		(analogic ППК 32)			0,00	0,00
39		Grup de contacte adaugatoare INO-1NC (analogic ДПК 32-11)	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
40		Post cu doua butoane de omande , IP 54	buc	3,000	154,17 0,00	462,51 0,00
		Total	lei			2 659,46
		Cheltuieli de depozitari	1,20 %			31,91
		Total	100,00 +			2 691,37
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				2 691,37

					39 499,97
		Total deviz: Inclusiv salariu			10 322,93

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul Gura
Cainarului , din satul Gura
cainaruluiir-nul Floresti N
25/23.08.2024-4-IEI/EEF

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Gimnaziul Gura cainarului .Grup sanitar. Iluminat electric interior /Echipament electric de forta (Marca IEI/EEF)

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 39 499,97 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	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	137,639	75,00	10 322,925
		Total manopera				10 322,93

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	37,00	7,400
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,36	21,600
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	7 238,57	14,477
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,067	14 000,00	938,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,652	56,00	148,512
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	65,20	0,196
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,018	37,00	74,666
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,296	5,00	161,480
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,103	36,00	3,708
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,296	4,70	151,791
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	98,00	1,764
17.	1019852	Vopsea	kg	0,531	85,00	45,135
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 60x40	m	20,000	18,75	375,000
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	50,00	20,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	18 000,00	648,000
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 200,00	3,200
22.	4359685090	Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 20A	buc	1,000	69,92	69,920
23.	43596850901616a	Separator de sarcina monopolar BH-32 2P 16A	buc	1,000	69,92	69,920
24.	435968509025	Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 25A	buc	1,000	81,67	81,670
25.	4565687989	Teava flexibila spirala U-PVC d16mm	m	30,000	2,29	68,700
26.	456568798920	Teava flexibila spirala U-PVC d20mm	m	125,000	3,00	375,000
27.	45656879892025	Teava flexibila spirala U-PVC d25mm	m	45,000	4,13	185,850
28.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	19,56	39,120
29.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	4,92	65,928
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	67,00	6,231
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	5,80	1,392
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,660	4,20	166,572
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	20,10	72,360
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,000	4,67	14,010
35.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,400	21,67	312,048
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	163,00	3,586
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	375,06	23,254
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	112,36	1,685
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	98,41	4,329
40.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183	67,00	12,261
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	34,00	0,102
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	246,02	7,380
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,950	118,56	112,632

		"ПТОС30"				
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	58,43	1,052
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,137	98,41	13,483
47.	54665660000	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B16A/4,5ka (analogic ABDT)	buc	1,000	171,58	171,580
48.	5466566000010	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA4,5ka (analogic ABDT)	buc	3,000	171,58	514,740
49.	5466566000020a	Intrerupator automat 3-poli B 20A/3P/4,5kA analog BA47-29/3P/20A	buc	1,000	67,50	67,500
50.	546656600006a	Intrerupator automat monopolar , !P/B6/4,5kA (analogic BA 47-29)	buc	2,000	23,06	46,120
51.	5687836	Intrerupator monopolar , incadrabil, 10A/230V , IP 44	buc	2,000	19,17	38,340
52.	5768789	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP - 44, 1900Lm, 18W , 390x144 mm	buc	4,000	70,83	283,320
53.	5768789986	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP - 44, 1200Lm, 12W , 390x144 mm	buc	1,000	43,33	43,330
54.	5843678	Contacto 4-poli 4P/0,4-0,63A (analogic ПКТ 32)	buc	1,000	329,16	329,160
55.	65873586	Contacto KM40-11MP	buc	1,000	291,67	291,670
56.	6587395839	Automat 1-polar1P/C2A/4,5ka (analogic BA 47-29)	buc	1,000	27,50	27,500
57.	66859605	Priza 2P+PE, 16A, IP -54 incadrabil	buc	1,000	38,33	38,330
58.	687798	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire IP 54	buc	3,000	154,17	462,510
59.	6879809010w	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP 44, 900Lm , 10W,135x68x113mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	6,000	180,00	1 080,000
60.	68798090s	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP 44, 1900Lm , 18W,390x144mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	1,000	280,00	280,000
61.	687989	Conductor ПУБ 1x6 mm2	m	30,000	10,79	323,700
62.	765487957	Cablu KBBГHT (A) -LSTx 4x1,0mm2	m	30,000	14,60	438,000
63.	7694869457	Panou 36 module IP 31	buc	1,000	195,00	195,000
64.	769486945712	Panou 12module IP 31	buc	1,000	142,17	142,170
65.	79196344	Grup de contacte INO-INC (anlogic ДПК32-11)	buc	1,000	190,00	190,000
66.	79586957	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	17,20	86,000
67.	796894879	Cablu VVGng -LSLT x3x1,5mm2	m	95,000	23,75	2 256,250
68.	79689487925	Cablu VVGng -LSLT x3x2,5mm2	m	45,000	28,25	1 271,250
69.	7968948792556	Cablu VVGng -LSLT x5x6,0mm2	m	20,000	71,58	1 431,600
70.	797989	Intrerupator cu doua clape ,incadrabil ,10A/230V ,IP-44	buc	3,000	25,75	77,250
		Total materiale de constructii				14 480,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,345	98,00	131,810
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,700	118,00	672,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,700	98,00	558,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,716	98,00	3 794,168
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,544	18,60	140,318
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,376	36,00	49,536
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,504	36,00	18,144
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,131	36,00	4,716
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,056	36,00	398,016
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,345	78,00	104,910

		Total utilaje de construcții				5 872,80
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total deviz:

39 499,97

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul Gura Cainarului , din satul
Gura cainaruluiir-nul Floresti N 25/23.08.2024-4-
IEI/EEF

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 600x600Panou 12 module IP 31- PD-1	buc			493,16 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	98,00	9,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	18,60	14,322
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	78,00	7,800
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РД -1)	buc			85,09 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	98,00	0,196
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	78,00	0,156
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 IP 31 -PD-2)	buc			493,16 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,000

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	98,00	9,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	18,60	14,322
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	78,00	7,800
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РД -1)	buc			85,09
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	98,00	0,196
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	78,00	0,156
		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			1 717,66
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 238,57	7,619
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	163,00	1,373
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,41	0,414
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	246,02	2,331
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	118,56	59,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	98,00	38,220
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	118,00	354,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	78,00	30,420
6		Cablu VVGng -LSLTx 3x1,5mm2	m			23,75
						0,00
	796894879	Cablu VVGng -LSLT x3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,750
7		Cablu VVGng -LSLTx 3x2,5mm2	m			28,25
						0,00
	79689487925	Cablu VVGng -LSLT x3x2,5mm2	m	1,0000	28,25	28,250
8		Cablu VVGng -LSLTx 5x6,0 mm2	m			71,58
						0,00
	7968948792556	Cablu VVGng -LSLT x5x6,0mm2	m	1,0000	71,58	71,580
9		Cablu KBBГHr(A) -LSTx4x1,0 m2	m			14,60
						0,00
	765487957	Cablu KBBГHr (A) -LSTx 4x1,0mm2	m	1,0000	14,60	14,600
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			610,70
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,500
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,770
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,80	4,640
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,20	51,240
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	112,36	5,617
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,41	1,967
	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	98,41	15,747
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	98,00	1,960

		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	78,00	1,560
11		Conductor ПyB 1x6 mm2	m			10,79
						0,00
	687989	Conductor ПyB 1x6 mm2	m	1,0000	10,79	10,790
		1.3. Echipament de iluminat				
12	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			37 844,83
						20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 816,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	37,00	384,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,70	71,908
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	85,00	255,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 200,00	26,667
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	21,67	2 600,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	163,00	8,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	246,02	24,600
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,000
	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	98,41	41,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	98,00	118,417
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	98,00	5 811,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	18,60	33,167
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	36,00	39,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	78,00	94,250
13		Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil IP-44, 1900 Lm , 18W, 390x144 mm	buc			70,83
						0,00
	5768789	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP -44, 1900Lm, 18W , 390x144 mm	buc	1,0000	70,83	70,830
14		Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil , IP44,1900Lm, 18W, 390x144mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc			280,00
						0,00
	68798090s	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP 44, 1900Lm , 18W,390x144mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	1,0000	280,00	280,000
15		Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil , IP44,900Lm, 10W, 135x68x113mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc			180,00
						0,00
	6879809010w	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP 44, 900Lm , 10W,135x68x113mm dotat cu sensor de miscare si de prezenta	buc	1,0000	180,00	180,000
16		Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil IP-44, 1200 Lm , 12W, 390x144 mm	buc			43,33
						0,00
	5768789986	Corp de iluminat cu lampi LED , aplicabil , IP -44, 1200Lm, 12W , 390x144 mm	buc	1,0000	43,33	43,330
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar , incadrabil, 10A/230V, IP 44	100 buc			5 558,00
						2 962,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	5687836	Intrerupator monopolar , incadrabil, 10A/230V , IP 44	buc	100,0000	19,17	1 917,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	36,00	36,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	375,06	393,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	98,41	9,850

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	98,00	4,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	36,00	230,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	78,00	3,900
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil 10A/230v,IP 44	100 buc			6 528,67 3 292,67
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,500
	797989	Intreruptor cu doua clape ,incadrabil ,10A/230V ,IP-44	buc	100,0000	25,75	2 575,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	36,00	37,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	375,06	387,567
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	98,00	3,267
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	36,00	230,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	78,00	2,600
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE ,16A IP 44 incadrabil	100 buc			7 724,00 3 240,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,000
	66859605	Priza 2P+PE, 16A, IP -54 incadrabil	buc	100,0000	38,33	3 833,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	36,00	36,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	375,06	375,100
	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	98,41	9,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	98,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	36,00	230,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	78,00	0,000
20	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			207,52 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,20	0,065
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	37,00	1,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	98,00	0,588
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	85,00	2,975
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,67	4,670
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	98,41	0,984
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,087
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,43	0,351
	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	0,0120	98,41	1,181
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	98,00	0,098
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,60	2,418
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	78,00	0,078
21		Cutie de distributie cu cleme	buc			17,20 0,00
	79586957	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	17,20	17,200
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru	100 m			3 971,26

		pina la 25 mm				1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	19,56	19,560
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,92	32,964
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,20	75,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,10	36,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	98,00	10,780
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	98,00	1 548,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,60	50,220
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	78,00	8,580
23		Teava flexibila spirala U-PVC d 16mm	m			2,29
						0,00
	4565687989	Teava flexibila spirala U-PVC d16mm	m	1,0000	2,29	2,290
24		Teava flexibila spirala U-PVC d 20 mm	m			3,00
						0,00
	456568798920	Teava flexibila spirala U-PVC d20mm	m	1,0000	3,00	3,000
25		Teava flexibila spirala U-PVC d 25 mm	m			4,13
						0,00
	45656879892025	Teava flexibila spirala U-PVC d25mm	m	1,0000	4,13	4,130
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. din plastic 60x40	100 m			3 894,60
						1 379,25
	1	Muncitor	h-om	18,3900	75,00	1 379,250
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	37,00	37,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,36	108,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 60x40	m	100,0000	18,75	1 875,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	36,00	247,680
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	36,00	247,680
		2. Valoare utilaj				
27		Panou 12module IP 31	buc			142,17
						0,00
	769486945712	Panou 12module IP 31	buc	1,0000	142,17	142,170
28		Panou 36 module IP 31	buc			195,00
						0,00
	7694869457	Panou 36 module IP 31	buc	1,0000	195,00	195,000
29		Separator de sarcina monopolar BH-32 3P /25A	buc			81,67
						0,00
	435968509025	Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 25A	buc	1,0000	81,67	81,670
30		Interrupator automat 3-poli B 20A/3P/4,5kA (analogic BA 47-29/3P/B20A)	buc			67,50
						0,00
	5466566000020a	Interrupator automat 3-poli B 20A/3P/4,5kA analog BA47-29/3P/20A	buc	1,0000	67,50	67,500
31		Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 20A	buc			69,92
						0,00
	4359685090	Separator de sarcina monopolar BH-32 3P 20A	buc	1,0000	69,92	69,920
32		Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc			69,92
						0,00
	43596850901616a	Separator de sarcina monopolar BH-32 2P 16A	buc	1,0000	69,92	69,920

33		Intrerupator automat monopolar 1P/B6A/4,5kA (analogic BA 47-29)	buc			23,06 0,00
	546656600006a	Intrerupator automat monopolar , !P/B6/4,5kA (analogic BA 47-29)	buc	1,0000	23,06	23,060
34		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (analogic ABDT)	buc			171,58 0,00
	546656600000	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B16A/4,5ka (analogic ABDT)	buc	1,0000	171,58	171,580
35		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analogic ABDT)	buc			171,58 0,00
	5466566000010	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA4,5ka (analogic ABDT)	buc	1,0000	171,58	171,580
36		Automat 1-polar , 1P/C2A/ 4,5kA (analogic BA 47-29)	buc			27,50 0,00
	6587395839	Automat 1-polar 1P/C2A/4,5ka (analogic BA 47-29)	buc	1,0000	27,50	27,500
37		Contactactor KM 40-11MP	buc			291,67 0,00
	65873586	Contactactor KM40-11MP	buc	1,0000	291,67	291,670
38		Contactactor 4-poli 4P/0,4-0,63 A (analogic ПPK 32)	buc			329,16 0,00
	5843678	Contactactor 4-poli 4P/0,4-0,63A (analogic ПPK 32)	buc	1,0000	329,16	329,160
39		Grup de contacte adaugatoare INO-INC (analogic ДПК 32-11)	buc			190,00 0,00
	79196344	Grup de contacte INO-INC (anlogic ДПК32-11)	buc	1,0000	190,00	190,000
40		Post cu doua butoane de omande , IP 54	buc			154,17 0,00
	687798	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire IP 54	buc	1,0000	154,17	154,170

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.