

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, comuna
Sculeni, r-ul Ungheni, nr,
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**2-1-5 sat. Sculeni. I.P.Liceul Teoretic. Blocul A. Grup sanitar. Iluminat electric
interior/ Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 127 391,146 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, PD-3, PD-5)	buc	3,000	680,890 194,880	2 042,670 584,640
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-1, PD-3, PD-5)	buc	6,000	96,712 94,080	580,272 564,480
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, PD-4, PD-6)	buc	3,000	680,890 194,880	2 042,670 584,640
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-2, PD-4, PD-	buc	33,000	96,712 94,080	3 191,496 3 104,640

1	2	3	4	5	6	7
		6)				
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				7 857,108 4 838,400
		1.2. Cablu 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	100 m	4,350	1 803,488 1 041,600	7 845,172 4 530,960
6	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3 x1,5mm2	m	195,000	11,000 0,000	2 145,000 0,000
7	Pret de piata	Cablu VVGng -LSLT x 3x2,5mm2	m	90,000	18,000 0,000	1 620,000 0,000
8	pret de piata	Cablu VVGng -LSLT x 5x6mm2	m	105,000	68,000 0,000	7 140,000 0,000
9	pret de piata	Cablu KVVGng(A) - LST x 4x1,0mm2	m	45,000	11,000 0,000	495,000 0,000
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	0,850	702,149 566,160	596,827 481,236
11	Pret de piata	Coductor ПyB 1x6MM2	m	60,000	14,000 0,000	840,000 0,000
12	pret de piata	Conductor ПyB 1x4MM2	m	25,000	11,000 0,000	275,000 0,000
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				20 956,999 5 012,196
		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	0,270	40 473,252 22 764,000	10 927,778 6 146,280
14	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil ,IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	12,000	322,000 0,000	3 864,000 0,000
15	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil , IP44, 900Lm, 10W, 135X68X113mm, (dotat cu sensori de miscare si de prezenta)	buc	12,000	311,000 0,000	3 732,000 0,000
16	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil , IP44, 1900Lm, 18W,	buc	3,000	322,000 0,000	966,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		390x144mm, (dotat cu senzori de miscare si de prezenta)				
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				19 489,778 6 146,280
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intreruptor monopolar , incadrabil 10A/230V, IP20	100 buc	0,090	12 588,133 3 318,000	1 132,932 298,620
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadribil 10A/230V, IP44	100 buc	0,060	12 747,417 3 687,600	764,845 221,256
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A, IP44 incadrabila	100 buc	0,030	3 999,033 3 628,800	119,971 108,864
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	9,000	247,611 151,200	2 228,499 1 360,800
21	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000	37,000 0,000	555,000 0,000
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 801,247 1 989,540
		1.5. Tavi				
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	4,150	4 502,432 1 999,200	18 685,092 8 296,680
23	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC , D=16mm	m	85,000	11,000 0,000	935,000 0,000
24	pret de piata	Tava flexibil spirala U-PVC, D=24mm	m	240,000	15,000 0,000	3 600,000 0,000
25	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC, D=25mm	m	90,000	14,000 0,000	1 260,000 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				24 480,092 8 296,680
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,050	4 531,800 1 544,720	4 758,390 1 621,956

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				4 758,390 1 621,956
		<i>Total</i>	lei			82 343,614
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 697,212
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 692,340
		<i>Total</i>	100,00 +			90 733,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 207,840
		<i>Total</i>	100,00 +			111 941,006
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 477,640
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 418,646 27 905,052
		2. Utilaje				
27	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	3,000	455,000 0,000	1 365,000 0,000
28	Pret de piata	Panou 24 mobile IP31	buc	3,000	966,000 0,000	2 898,000 0,000
29	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3- poli, BH32/3P/25A	buc	3,000	82,000 0,000	246,000 0,000
30	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (Analog BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000	88,000 0,000	264,000 0,000
31	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000	89,250 0,000	267,750 0,000
32	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000	34,000 0,000	102,000 0,000
33	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, 1P/B6A/4,5kA (Analog BA47-29)	buc	3,000	66,000 0,000	198,000 0,000
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (Analog ABDT)	buc	3,000	88,000 0,000	264,000 0,000
35	Pret de piata	Automat diferential 2- poli 2A/B10A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	9,000	231,000 0,000	2 079,000 0,000
36	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1A/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	3,000	67,000 0,000	201,000 0,000
37	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	3,000	271,000 0,000	813,000 0,000
38	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63A (analog ПРК32)	buc	3,000	341,250	1 023,750

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
39	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc	3,000	57,000	171,000
					0,000	0,000
40	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	9,000	120,000	1 080,000
					0,000	0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				10 972,500

		Total deviz: Inclusiv salariu	127 391,146
			27 905,052

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, comuna
Sculeni, r-ul Ungheni, nr,
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**2-1-5 sat. Sculeni. I.P.Liceul Teoretic. Blocul A. Grup sanitar. Iluminat electric
interior/ Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 127 391,146 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	332,203	84,00	27 905,052
----	---	----------	------	---------	-------	------------

		Total manopera				27 905,052
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,050	55,00	57,750
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	315,000	2,50	787,500
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	23 000,00	207,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
5.	10114811	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	9,000	89,00	801,000
6.	10114812	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	6,000	87,00	522,000
7.	10114813	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A, IP44 incadrabila	buc	0,000	76,00	0,000
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,151	18 000,00	2 718,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	26 000,00	26,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,991	55,00	329,505
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	24,00	0,216
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,058	55,00	278,190
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,721	2,00	141,442
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,310	97,00	30,070
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,721	11,00	777,931
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054	45,00	2,430
18.	1019852	Vopsea	kg	1,322	45,00	59,490
19.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)60x40mm	m	105,000	19,00	1 995,000
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,830	67,00	55,610
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	21 000,00	2 268,000
22.	29131242042101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	12,000	322,00	3 864,000
23.	29131242042101	Cablu VVGng -LSLT x 3x1,5mm2	m	195,000	11,00	2 145,000
24.	29131242042102	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm - dotat cu sensori de miscare si de prezenta	buc	12,000	311,00	3 732,000
25.	29131242042102	Cablu VVGng -LSLT x 3x2,5mm2	m	90,000	18,00	1 620,000
26.	29131242042103	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390x144mm - dotat cu sensori de miscare si de prezenta	buc	3,000	322,00	966,000
27.	29131242042103	Cablu VVGng -LSLT x 5x6,0mm2	m	105,000	68,00	7 140,000
28.	29131242042104	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000	37,00	555,000
29.	29131242042104	Cablu K VVGng(A) -LST x 4x1,0mm2	m	45,000	11,00	495,000
30.	29131242042105	Conductor PyB 1x6mm2	m	60,000	14,00	840,000
31.	29131242042106	Conductor PyB 1x4mm2	m	25,000	11,00	275,000
32.	29131242042107	Tava flexibila spirala U-PVC. D=16mm	m	85,000	11,00	935,000
33.	29131242042108	Tava flexibila spirala U-PVC. D=20mm	m	240,000	15,00	3 600,000
34.	29131242042109	Tava flexibila spirala U-PVC. D=25mm	m	90,000	14,00	1 260,000
35.	29131245032001	Panou 12 module IP31	buc	3,000	455,00	1 365,000
36.	29131245032001 0	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	3,000	67,00	201,000
37.	29131245032001 1	Contactator KM40-11MP	buc	3,000	271,00	813,000
38.	29131245032001 2	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,150	325,00	1 023,750
39.	29131245032001 3	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc	3,000	57,00	171,000
40.	29131245032001 4	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	9,000	120,00	1 080,000
41.	29131245032002	Panou 24 module IP31	buc	3,000	966,00	2 898,000
42.	29131245032003	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000	82,00	246,000
43.	29131245032004	Intrerupator automat, 3-poli, B20A/3P/4,5kA (Analog BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000	88,00	264,000

44.	29131245032005	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,150	85,00	267,750
45.	29131245032006	Separator de sarcina, monopolar BH32/1P/16A	buc	3,000	34,00	102,000
46.	29131245032007	Întreruptor automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	3,000	66,00	198,000
47.	29131245032008	Automat diferential 2-poli 2A/B16A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	3,000	88,00	264,000
48.	29131245032009	Automat diferential 2-poli 2A/B10A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	9,450	220,00	2 079,000
49.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 000,00	3,000
50.	5009030	Flanse	10 buc	4,150	12,00	49,800
51.	5009031	Scoabe	10 buc	27,805	98,00	2 724,890
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,264	89,00	23,496
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,680	20,00	13,600
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,070	2,00	170,140
55.	5009070	Racordari	10 buc	7,470	11,00	82,170
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,000	5,00	45,000
57.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	32,400	12,00	388,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050	344,00	17,200
59.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,186	98,00	18,228
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,043	100,00	4,300
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	100,00	12,500
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,549	122,00	66,978
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	34,00	0,306
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	76,00	5,244
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18 000,00	18,000
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	2,175	32,00	69,600
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	66,00	3,564
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,370	88,00	32,560
Total materiale de construcții						53 281,010

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,190	377,00	1 202,630
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,050	55,00	717,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,050	87,00	1 135,350
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,581	66,00	5 384,346
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,476	98,00	1 712,648
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,224	21,00	151,704
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,512	21,00	31,752
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,294	23,00	6,762
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,310	20,00	546,200
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,190	389,00	1 240,910
Total utilaje de construcții						12 130,052

Total deviz:

**127 391,1
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni din sat.
Sculeni, comuna Sculeni, r-ul Ungheni, nr,
cadastral 9263110.374.01**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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, PD-3, PD-5)	buc			680,890 194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	377,00	37,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,00	75,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	389,00	38,900
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-1, PD-3, PD-5)	buc			96,712 94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	377,00	0,754
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,778
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, PD-4, PD-6)	buc			680,890 194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	377,00	37,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,00	75,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	389,00	38,900
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-2, PD-4, PD-6)	buc			96,712

1	2	3	4	5	6	7
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	377,00	0,754
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,778
		1.2. Cablu 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	100 m			1 803,488 1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	17,241
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,847
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,414
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	76,00	0,734
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	377,00	146,987
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	87,00	261,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,665
6	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3 x1,5mm2	m			11,000 0,000
	29131242042101	Cablu VVGng -LSLT x 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
7	Pret de piata	Cablu VVGng -LSLT x 3x2,5mm2	m			18,000 0,000
	29131242042102	Cablu VVGng -LSLT x 3x2,5mm2	m	1,0000	18,00	18,000
8	pret de piata	Cablu VVGng -LSLT x 5x6mm2	m			68,000 0,000
	29131242042103	Cablu VVGng -LSLT x 5x6,0mm2	m	1,0000	68,00	68,000
9	pret de piata	Cablu KVVGng(A) - LST x 4x1,0mm2	m			11,000 0,000
	29131242042104	Cablu K VVGng(A) -LST x 4x1,0mm2	m	1,0000	11,00	11,000
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			702,149 566,160
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,160
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	26 000,00	30,588
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	89,00	27,642
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,059
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	377,00	7,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,00	7,780
11	Pret de piata	Coductor ПyB 1x6MM2	m			14,000 0,000
	29131242042105	Conductor ПyB 1x6MM2	m	1,0000	14,00	14,000
12	pret de piata	Conductor ПyB 1x4MM2	m			11,000 0,000
	29131242042106	Conductor ПyB 1x4MM2	m	1,0000	11,00	11,000
		1.3. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
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			40 473,252 22 764,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,00	22 764,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 066,667
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	55,00	572,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	11,111
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	344,00	17,837
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	76,00	7,600
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	66,667
	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	88,00	36,830
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	377,00	456,589
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	66,00	3 913,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	98,00	174,585
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	23,00	25,044
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	389,00	471,122
14	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil ,IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			322,000 0,000
	29131242042101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	322,00	322,000
15	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil , IP44, 900Lm, 10W, 135X68X113mm, (dotat cu sensori de miscare si de prezenta)	buc			311,000 0,000
	29131242042102	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm - dotat cu sensori de miscare si de prezenta	buc	1,0000	311,00	311,000
16	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil , IP44, 1900Lm, 18W, 390x144mm, (dotat cu sensori de miscare si de prezenta)	buc			322,000 0,000
	29131242042103	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390x144mm - dotat cu sensori de miscare si de prezenta	buc	1,0000	322,00	322,000
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intreruptor monopolar , incadrabil 10A/230V, IP20	100 buc			12 588,133 3 318,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,00	3 318,000
	10114811	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,0000	89,00	8 900,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	97,00	99,156
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	98,00	101,267
	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	88,00	9,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	377,00	12,567
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	21,00	134,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	389,00	12,967
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil 10A/230V, IP44	100 buc			12 747,417 3 687,600
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,00	3 687,600
	10114812	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	87,00	8 700,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	97,00	98,617
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	98,00	101,267

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	377,00	12,567
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	21,00	134,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	12,967
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A, IP44 incadrabila	100 buc			3 999,033 3 628,800
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,00	3 628,800
	10114813	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A, IP44 incadrabila	buc	0,0003	76,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	97,00	100,233
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	98,00	101,267
	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	88,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	377,00	12,567
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	21,00	134,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	12,967
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			247,611 151,200
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,00	151,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	97,00	1,358
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	122,00	7,442
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,396
	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	88,00	1,056
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	377,00	0,377
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,740
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	389,00	0,389
21	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			37,000 0,000
	29131242042104	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	37,00	37,000
		1.5. Tavi				
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			4 502,432 1 999,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	49,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	67,00	13,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	98,00	656,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	377,00	41,515
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	66,00	1 042,800

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,00	42,837
23	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC , D=16mm	m			11,000 0,000
	29131242042107	Tava flexibila spirala U-PVC. D=16mm	m	1,0000	11,00	11,000
24	pret de piata	Tava flexibil spirala U-PVC, D=24mm	m			15,000 0,000
	29131242042108	Tava flexibila spirala U-PVC. D=20mm	m	1,0000	15,00	15,000
25	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC, D=25mm	m			14,000 0,000
	29131242042109	Tava flexibila spirala U-PVC. D=25mm	m	1,0000	14,00	14,000
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			4 531,800 1 544,720
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,00	1 544,720
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,50	750,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)60x40mm	m	100,0000	19,00	1 900,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	21,00	144,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,600
		2. Utilaje				
27	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc			455,000 0,000
	29131245032001	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	455,00	455,000
28	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc			966,000 0,000
	29131245032002	Panou 24 module IP31	buc	1,0000	966,00	966,000
29	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3- poli, BH32/3P/25A	buc			82,000 0,000
	29131245032003	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	82,00	82,000
30	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (Analog BA47-29/3P/B20A)	buc			88,000 0,000
	29131245032004	Intrerupator automat, 3-poli, B20A/3P/4,5kA (Analog BA47-29/3P/B20A)	buc	1,0000	88,00	88,000
31	Pret de piata	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			89,250 0,000
	29131245032005	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	85,00	89,250
32	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			34,000 0,000
	29131245032006	Separator de sarcina, monopolar BH32/1P/16A	buc	1,0000	34,00	34,000
33	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, 1P/B6A/4,5kA (Analog BA47-29)	buc			66,000 0,000
	29131245032007	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,0000	66,00	66,000
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (Analog ABDT)	buc			88,000 0,000
	29131245032008	Automat diferential 2-poli 2A/B16A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	1,0000	88,00	88,000
35	Pret de piata	Automat diferential 2- poli 2A/B10A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc			231,000 0,000
	29131245032009	Automat diferential 2-poli 2A/B10A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	1,0000	220,00	231,000

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1A/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc			67,000 0,000
	291312450320010	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,0000	67,00	67,000
37	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			271,000 0,000
	291312450320011	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	271,00	271,000
38	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63A (analog ППК32)	buc			341,250 0,000
	291312450320012	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	325,00	341,250
39	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc			57,000 0,000
	291312450320013	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc	1,0000	57,00	57,000
40	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			120,000 0,000
	291312450320014	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.