

**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 Bloc B. Grup sanitar. Iluminat electric
interior**

Valoarea de deviz 17 534,893 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. Panou, dulapuri				
1	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. щит TD-4)	buc	1,000	96,424 94,080	96,424 94,080
2	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 18module IP31-PD-8)	buc	1,000	621,290 194,880	621,290 194,880
3	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	8,000	96,424 94,080	771,392 752,640
		Total Panou, dulapuri Inclusiv salariu				1 489,106 1 041,600
		1.2. Cabluri si conductori				
4	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	1 740,029 1 041,600	957,016 572,880

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3x1,5mm2	m	35,000	12,000 0,000	420,000 0,000
6	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3x2,5mm2	m	5,000	18,900 0,000	94,500 0,000
7	pret de piata	Cablu VVGng- LSLT x 3x6,0mm2	m	10,000	33,000 0,000	330,000 0,000
8	pret de piata	Cablu KVVGng(A) - LST x 4x1,0mm2	m	5,000	14,000 0,000	70,000 0,000
9	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	0,150	676,627 566,160	101,494 84,924
10	pret de piata	Conductor ПyB 1x6MM2	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
11	pret de piata	Conductor ПyB 1x4MM2	m	5,000	11,000 0,000	55,000 0,000
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				2 178,010 657,804
		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	0,030	38 576,133 22 764,000	1 157,284 682,920
13	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	m	3,000	372,750 0,000	1 118,250 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 275,534 682,920
		1.4. Articole electrice de instalare				
14	08-03-591-1	Intreruptor monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,010	12 359,200 3 318,000	123,592 33,180
15	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010	11 820,000 3 687,600	118,200 36,876
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	241,574 151,200	241,574 151,200

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	37,000 0,000	185,000 0,000
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				668,366 221,256
		1.5. Tavi				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	4 292,320 1 999,200	2 575,392 1 199,520
19	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=16mm	m	15,000	11,000 0,000	165,000 0,000
20	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=20mm	m	40,000	13,650 0,000	546,000 0,000
21	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=25mm	buc	5,000	15,750 0,000	78,750 0,000
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	5 790,860 2 889,600	579,086 288,960
23	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=32mm	buc	10,000	17,850 0,000	178,500 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				4 122,728 1 488,480
		<i>Total</i>	lei			10 733,744
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			982,094
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			200,439
		<i>Total</i>	100,00 +			11 916,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 109,966
		<i>Total</i>	100,00 +			15 026,243
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			601,050
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 627,293 4 092,060
		2. Utilaje				
24	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
25	Pret de	Panou 18 module IP31	buc	1,000	668,100	668,100

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
26	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32-1P 16A	buc	2,000	31,000 0,000	62,000 0,000
27	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,000	66,000 0,000	66,000 0,000
28	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analog ABTD)	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
29	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,000	67,000 0,000	67,000 0,000
30	pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000	271,000 0,000	271,000 0,000
31	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63A (analog ППК32)	buc	1,000	331,500 0,000	331,500 0,000
32	pret de piata	Grup decontare adaugatoare 1NO- 1NC (analog ДПК32-11)	buc	1,000	57,000 0,000	57,000 0,000
33	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				1 907,600

			17 534,893
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 092,060

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**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

2-1-5 Sat Sculeni. I.P.Liceul Teoretic Bloc B. Grup sanitar. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 17 534,893 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	48,715	84,00	4 092,060
		Total manopera				4 092,060

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
3.	10114771	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V. IP20	buc	1,000	87,00	87,000
4.	10114772	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V. IP44	buc	1,000	78,00	78,000
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	16 000,00	272,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	23 000,00	0,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,945	55,00	51,975
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	23,00	0,023
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	45,00	32,040
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,059	2,00	22,118
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	100,00	3,400
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,059	12,00	132,708
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0,330
15.	1019852	Vopsea	kg	0,158	44,00	6,952
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,160	67,00	10,720
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	18 000,00	306,000
18.	29131242042101	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,000	45,00	45,000
19.	291312420421010	Grup decontare adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc	1,000	57,00	57,000
20.	291312420421011	Post cu doua butoane de comanda, pornire - oprire, IP54	buc	1,000	120,00	120,000
21.	29131242042102	Panou 18 module IP31	buc	1,020	655,00	668,100
22.	29131242042103	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000	31,00	62,000
23.	29131242042104	Intrerupator automat monopolar 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,000	66,00	66,000
24.	29131242042105	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analog ABDT)	buc	1,000	220,00	220,000
25.	29131242042107	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA(analog BA47-29)	buc	1,000	67,00	67,000
26.	29131242042108	Contactator KM40-11MP	buc	1,000	271,00	271,000
27.	29131242042109	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,020	325,00	331,500

28.	29131245032001	Cablu VVGng - LSLT x 3x1,5mm2	m	35,000	12,00	420,000
29.	291312450320010	Tava flexibila spirala U-PVC D=20mm	m	42,000	13,00	546,000
30.	291312450320011	Tava flexibila spirala U-PVC D=25mm	m	5,250	15,00	78,750
31.	291312450320012	Tava flexibila spirala U-PVC D=32mm	m	10,500	17,00	178,500
32.	29131245032002	Cablu VVGng - LSLT x 3x2,5mm2	m	5,250	18,00	94,500
33.	29131245032003	Cablu VVGng - LSLT x 3x6,0mm2	m	10,000	33,00	330,000
34.	29131245032004	Cablu VVGng - LSLT x 4x1,0mm2	m	5,000	14,00	70,000
35.	29131245032005	Conductor ПyB 1x6mm2	m	10,000	15,00	150,000
36.	29131245032006	Conductor ПyB 1x4mm2	m	5,000	11,00	55,000
37.	29131245032007	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,150	355,00	1 118,250
38.	29131245032008	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	37,00	185,000
39.	29131245032009	Tava flexibila spirala U-PVC D=16mm	m	15,000	11,00	165,000
40.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	3 000,00	0,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	15,00	10,500
42.	5009031	Scoabe	10 buc	4,690	98,00	459,620
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	111,00	5,106
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	20,00	2,400
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,430	2,00	28,860
46.	5009070	Racordari	10 buc	1,260	12,00	15,120
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	5,00	5,000
48.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	12,00	43,200
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	344,00	2,408
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	98,00	1,960
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	100,00	0,700
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	98,00	1,470
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	133,00	8,113
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	34,00	0,034
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	78,00	0,624
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 000,00	0,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,275	32,00	8,800
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	66,00	0,396
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	88,00	4,400
Total materiale de construcții						6 918,577

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,472	322,00	151,984
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,650	55,00	90,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,650	77,00	127,050
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,609	55,00	748,495
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,843	87,00	247,341
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,168	21,00	3,528
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	23,00	0,759
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,600	20,00	72,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,472	400,00	188,800
Total utilaje de construcții						1 630,707

Total deviz:

17 534,89

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**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

№ 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. Panou, dulapuri				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в суц. щит TD-4)	buc			96,424
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	322,00	0,644
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
2	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 18module IP31-PD-8)	buc			621,290
	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	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	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	322,00	32,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	87,00	66,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc			96,424
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	322,00	0,644
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
		1.2. Cabluri si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 740,029 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	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	3,127
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,00	0,356
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,709
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	322,00	125,873
	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	77,00	231,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,364
5	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3x1,5mm2	m			12,000 0,000
	29131245032001	Cablu VVGng - LSLT x 3x1,5mm2	m	1,0000	12,00	12,000
6	pret de piata	Cablu VVGng - LSLT x 3x2,5mm2	m			18,900 0,000
	29131245032002	Cablu VVGng - LSLT x 3x2,5mm2	m	1,0000	18,00	18,900
7	pret de piata	Cablu VVGng- LSLT x 3x6,0mm2	m			33,000 0,000
	29131245032003	Cablu VVGng - LSLT x 3x6,0mm2	m	1,0000	33,00	33,000
8	pret de piata	Cablu KVVGng(A) - LST x 4x1,0mm2	m			14,000 0,000
	29131245032004	Cablu VVGng - LSLT x 4x1,0mm2	m	1,0000	14,00	14,000
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			676,627 566,160
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,160
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	23 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	111,00	34,040
	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	4,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,00	1,960
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", 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	322,00	6,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
10	pret de piata	Conductor ПйВ 1x6MM2	m			15,000 0,000
	29131245032005	Conductor ПйВ 1x6MM2	m	1,0000	15,00	15,000
11	pret de piata	Conductor ПйВ 1x4MM2	m			11,000 0,000
	29131245032006	Conductor ПйВ 1x4MM2	m	1,0000	11,00	11,000
		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			38 576,133 22 764,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,00	22 764,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 000,00	9 066,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	44,00	132,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	344,00	22,933
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	78,00	7,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,00	38,133
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	322,00	386,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	55,00	3 261,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	87,00	153,700
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	23,00	25,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	480,000
13	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	m			372,750
						0,000
	29131245032007	Corp de eluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	355,00	372,750
		1.4. Articole electrice de instalare				
14	08-03-591-1	Intreruptor monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			12 359,200
						3 318,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,00	3 318,000
	10114771	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V. IP20	buc	100,0000	87,00	8 700,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	98,00	98,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	88,00	8,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	21,00	134,400
15	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			11 820,000
						3 687,600
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,00	3 687,600
	10114772	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V. IP44	buc	100,0000	78,00	7 800,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	98,00	98,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	21,00	134,400
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			241,574
						151,200
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,00	151,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	44,00	1,540
	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 "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	98,00	0,980
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	133,00	8,113
	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 "JICЭИЛТ", 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	h-ut	0,0010	322,00	0,322

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	87,00	11,310
	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	400,00	0,400
17	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			37,000 0,000
	29131245032008	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	37,00	37,000
		1.5. Tavi				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 292,320 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	18 000,00	30,000
	1011924	Electrozi 342A, 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	12,00	160,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	67,00	13,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	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	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,00	35,420
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	87,00	234,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
19	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=16mm	m			11,000 0,000
	29131245032009	Tava flexibila spirala U-PVC D=16mm	m	1,0000	11,00	11,000
20	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=20mm	m			13,650 0,000
	291312450320010	Tava flexibila spirala U-PVC D=20mm	m	1,0000	13,00	13,650
21	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=25mm	buc			15,750 0,000
	291312450320011	Tava flexibila spirala U-PVC D=25mm	m	1,0000	15,00	15,750
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 790,860 2 889,600
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,00	2 889,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, 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	12,00	160,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	67,00	26,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	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	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,00	106,260
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	55,00	1 292,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	87,00	234,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,000
23	pret de piata	Tava flexibila spirala U-PVC D=32mm	buc			17,850 0,000
	291312450320012	Tava flexibila spirala U-PVC D=32mm	m	1,0000	17,00	17,850
		2. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analog BA47-29)	buc			45,000 0,000
	29131242042101	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,0000	45,00	45,000
25	Pret de piata	Panou 18 module IP31	buc			668,100 0,000
	29131242042102	Panou 18 module IP31	buc	1,0000	655,00	668,100
26	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32-1P 16A	buc			31,000 0,000
	29131242042103	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,0000	31,00	31,000
27	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc			66,000 0,000
	29131242042104	Intrerupator automat monopolar 1P/B6A/4,5kA (analog BA47-29)	buc	1,0000	66,00	66,000
28	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analog ABTD)	buc			220,000 0,000
	29131242042105	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (analog ABTD)	buc	1,0000	220,00	220,000
29	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (analog BA47-29)	buc			67,000 0,000
	29131242042107	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA(analog BA47-29)	buc	1,0000	67,00	67,000
30	pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			271,000 0,000
	29131242042108	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	271,00	271,000
31	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63A (analog ППК32)	buc			331,500 0,000
	29131242042109	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	325,00	331,500
32	pret de piata	Grup decontare adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc			57,000 0,000
	291312420421010	Grup decontare adaugatoare 1NO-1NC (analog ДПК32-11)	buc	1,0000	57,00	57,000
33	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			120,000 0,000
	291312420421011	Post cu doua butoane de comanda, pornire - oprire, IP54	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.