

**Amenajarea curti cu pavaj si
iluminat exterior, constructia a
12 pavilioane la gradinia
"Salcioara", com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Iluminat Electric Exterior

Valoarea de deviz 760 335,22 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 constructii				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,272	1 127,67 0,00	1 434,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,710	175,04 175,04	2 224,770 2 224,770
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,283	1 237,99 0,00	350,350 0,000
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	45,210	159,00 0,00	7 188,500 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,981	653,82	641,400

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umpluturile transeelor cu buldozerul)	m3		0,00	0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,989	1 528,71 749,44	1 511,893 741,193
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Umpluturile transeelor manual)	m3	9,810	26,34 26,34	258,394 258,394
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (transportarea pe roabe a nisipului pentru transee)	t	45,210	77,32 77,32	3 495,751 3 495,751
9	pret de piata	Nisip spalat (h=20cm, 471 m x 0,3 m x 0,2m=28.26 m3)	m3	28,260	380,00 0,00	10 738,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			27 844,258
		Total Executarea santurilor Inklusiv salariu				27 844,258 6 720,108
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,092	11 871,66 11 301,01	1 092,193 1 039,693
11	pret de piata	Teava PE dn 63	m	44,000	45,00 0,00	1 980,000 0,000
12	pret de piata	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	48,000	35,00 0,00	1 680,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 752,193
		Total Executarea traversarilor Inklusiv salariu				4 752,193 1 039,693

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Executia fundatiilor pentru piloni				
13	TsA17A1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren usor, teren mijlociu (0.4x0.4x1=0.16 * 3 b uc)	m3	1,760	215,80 215,80	379,816 379,816
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii pentru stilpii de iluminat	m2	51,200	152,88 89,22	7 827,343 4 567,987
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/ M200	m3	5,120	1 860,03 373,87	9 523,347 1 914,205
		<i>Total</i>	lei			17 730,506
		Total Executia fundatiilor pentru piloni Inclusiv salariu				17 730,506 6 862,008
		1.4. Executarea strapungerilor				
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	49,28 49,28	49,282 49,282
		<i>Total</i>	lei			49,282
		Total Executarea strapungerilor Inclusiv salariu				49,282 49,282
		<i>Total</i>	lei			50 376,239
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 521,062
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 706,404
		<i>Cheltuieli directe</i>				55 603,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 062,537
		<i>Total</i>				63 666,242

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 819,975
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 486,217 14 671,091
		2. Lucrari de montare electrica				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Complectare Tablou General de Distributie TGD (existent)				
17	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	123,69 99,42	371,056 298,245
18	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	3,000	50,98 50,98	152,946 152,946
19	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение кабеля к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,050	2 366,78 1 427,50	118,339 71,375
		<i>Total</i>	lei			642,341
		Total Complectare Tablou General de Distributie TGD (existent) Inclusiv salariu				642,341 522,566
		2.1.2. Tablou de comanda iluminat exterior TCIE				
20	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 (Cofret neechipat IEK ИИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54))	buc	1,000	903,35 197,13	903,350 197,130
21	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Comutator I-O-II, 3P 40 A)	buc	1,000	438,41 238,77	438,412 238,766
22	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	248,41 132,55	1 490,456 795,319

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,000	1 003,79 401,06	1 003,790 401,058
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	169,94 169,94	339,880 339,880
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,032	5 333,00 1 561,31	170,656 49,962
26	pret de piata	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	3,200	60,00 0,00	192,000 0,000
27	pret de piata	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,140	250,00 0,00	35,000 0,000
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2 (Внутри щита для заземления)	100 m	0,020	5 325,50 4 460,90	106,510 89,218
29	pret de piata	Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
30	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Перемычки в щите между автоматами)	100 m	0,150	10 834,06 3 254,35	1 625,109 488,153
31	pret de piata	Fir electric PV3-10 mm	m	15,000	22,00 0,00	330,000 0,000
32	pret de piata	Papuc Ghilza E16012 16 mm (100 buc/pac)	pachet	0,060	150,00 0,00	9,000 0,000
33	pret de piata	PAPUC GHILZA E 10-12 10 MM (10 buc/pac)	pachet	1,500	130,00 0,00	195,000 0,000
34	pret de piata	Papuc Ghilza E6012 6 mm (100 buc/pac)	pachet	0,270	110,00 0,00	29,700 0,000
35	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,003	5 282,00 3 965,33	15,846 11,896
36	pret de piata	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	3,000	30,00 0,00	90,000 0,000
37	pret de piata	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	2,000	22,00 0,00	44,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	11 017,60 3 993,60	220,352 79,872
39	pret de piata	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	2,000	26,00 0,00	52,000 0,000
40	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	165,27 116,41	330,548 232,818
41	pret de piata	Муфта 5ПКВНтп- 10/25	buc	2,000	455,00 0,00	910,000 0,000
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,110	2 376,10 1 427,50	261,371 157,025
		<i>Total</i>	lei			9 642,980
		Total Tablou de comanda iluminat exterior TCIE Inklusiv salariu				9 642,980 3 081,097
		<i>Total</i>	lei			10 285,321
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				10 285,321 3 603,663
		2.2. Productia de cablu				
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,950	2 049,63 1 164,09	12 195,309 6 926,330
44	pret de piata	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	412,000	45,00 0,00	18 540,000 0,000
45	pret de piata	Cablu АПвБ6Шв- 1 3x10	m	66,000	35,00 0,00	2 310,000 0,000
46	pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*6	m	7,000	80,00 0,00	560,000 0,000
47	pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	110,000	12,00 0,00	1 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,480	1 600,39 1 053,63	768,189 505,741
49	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	48,000	45,00 0,00	2 160,000 0,000
50	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	44,000	35,00 0,00	1 540,000 0,000
51	10-06-048-05 k=0.3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	1 km	0,471	2 433,57 586,31	1 146,212 276,152
52	pret de piata	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	471,000	1,50 0,00	706,500 0,000
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	63,000	160,09 116,41	10 085,937 7 333,761
54	pret de piata	Мыфта 5ПКВНП- 10/25	buc	63,000	455,00 0,00	28 665,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			79 997,147
		Total Productia de cablu Inklusiv salariu				79 997,147 15 041,984
		2.3. Canale metalice				
55	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,250	5 403,25 2 693,55	1 350,812 673,387
56	pret de piata	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	25,000	140,00 0,00	3 500,000 0,000
57	pret de piata	Diblu de montare rapida 6*40	buc	40,000	0,50 0,00	20,000 0,000
58	pret de piata	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	2,000	8,00 0,00	16,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 886,812
		Total Canale metalice Inklusiv salariu				4 886,812 673,387
		2.4. Piloni de iluminare				
59	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m	buc	32,000	1 228,05 743,49	39 297,520 23 791,600

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, inclusiv gropile si umplutura				
60	pret de piata	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc	32,000	3 200,00 0,00	102 400,000 0,000
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	32,000	574,67 198,83	18 389,434 6 362,554
62	pret de piata	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	96,000	25,00 0,00	2 400,000 0,000
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	32,000	111,21 100,26	3 558,867 3 208,467
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,160	10 997,27 3 993,59	1 759,564 638,974
65	pret de piata	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм	buc	96,000	60,00 0,00	5 760,000 0,000
66	pret de piata	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm Ensto	buc	64,000	85,00 0,00	5 440,000 0,000
67	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение кабеля АПВБШп-1 5х10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	3,150	2 377,51 1 427,50	7 489,144 4 496,612
		<i>Total</i>	lei			186 494,529
		Total Piloni de iluminare Inklusiv salariu				186 494,529 38 498,207
		2.5. Plafoane amplasate pe stilpi				
68	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc	5,000	325,10 108,76	1 625,508 543,808
69	pret de piata	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	15,000	3,00 0,00	45,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 670,508
		Total Plafoane amplasate pe stilpi Inklusiv salariu				1 670,508 543,808
		2.6. Priza repetata de legare la				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint				
70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,200	1 156,20 704,40	3 699,844 2 254,084
71	pret de piata	Otel rotund d=20	m	96,000	42,00 0,00	4 032,000 0,000
72	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,400	2 020,25 1 410,50	808,101 564,201
73	pret de piata	Platbanda zincata 30x4	m	40,000	50,00 0,00	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 539,945
		Total Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu				10 539,945 2 818,285
		<i>Total</i>	lei			293 874,262
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 683,040
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			14 725,908
		<i>Cheltuieli directe</i>				323 283,210
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			46 496,294
		<i>Total</i>				369 779,504
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 186,770
		Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu				391 966,274 61 179,334
		3. Costul utilajului				
74	pret de piata	Siguranta PN-2 25 A	buc	3,000	150,00 0,00	450,000 0,000
75	pret de piata	Contact PN2	buc	3,000	115,00 0,00	345,000 0,000
76	pret de piata	Dulap ПИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
77	pret de piata	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,000	180,00 0,00	180,000 0,000
78	pret de piata	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,000 0,000
79	pret de piata	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	pret de piata	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,000	380,00 0,00	380,000 0,000
81	pret de piata	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,000	240,00 0,00	240,000 0,000
82	pret de piata	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,000	400,00 0,00	400,000 0,000
83	pret de piata	Таймер электронный ТЭ15	buc	1,000	400,00 0,00	400,000 0,000
84	pret de piata	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 W LED 4000 K IP65 6600 lm 220 - 240 V	buc	32,000	4 500,00 0,00	144 000,000 0,000
85	pret de piata	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	32,000	30,00 0,00	960,000 0,000
86	pret de piata	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	5,000	4 400,00 0,00	22 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			172 095,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 065,140
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				174 160,140

		Total	lei	633 612,68
		TVA	20 %	126 722,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		760 335,22 75 850,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea curti cu pavaj si

Formular Nr.3

**iluminat exterior, constructia a
12 pavilioane la gradiniaa
"Salcioara", com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Iluminat Electric Exterior**

Valoarea de deviz 760 335,22 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 № 02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,447	84,97	38 274,481
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	84,97	4,248
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,480	84,97	1 740,186
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,640	84,97	4 132,941
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,800	84,97	152,946
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,000	84,97	23 791,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,558	84,97	7 099,924
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,698	84,97	654,099
		Total manopera				75 850,44

Materiale:

1.	1000200	Siguranta PN-2 25 A	buc	3,000	150,00	450,000
2.	1000201	Contact PN2	buc	3,000	115,00	345,000
3.	1000206	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,000	380,00	380,000
4.	1000215	Interruptror automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	32,000	30,00	960,000
5.	100036204	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc	1,000	40,00	40,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,032	50,00	1,600
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	9,600	12,00	115,200
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,052	27 000,00	1 404,000
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	15 000,00	15,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	60 000,00	300,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,060	30 000,00	1 800,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	30 000,00	180,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	36 000,00	252,000

15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,746	60,00	344,760
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,084	250,00	21,000
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,384	46,00	247,664
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,665	12,00	139,980
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,224	50,00	11,200
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,665	5,00	58,325
21.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	1,084	55,00	59,620
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,085	36,00	3,060
23.	1019852	Vopsea	kg	2,019	55,00	111,045
24.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	46 000,00	0,000
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	7 500,00	52,500
26.	105500202	Dulap ШМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,000	900,00	900,000
27.	105600203	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	4,000	450,00	1 800,000
28.	105700207	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,000	240,00	240,000
29.	105800208	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,000	400,00	400,000
30.	105900209	Таймер электронный ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,000
31.	120000804064	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	3,200	60,00	192,000
32.	120000804080	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	25,000	140,00	3 500,000
33.	120000804333	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,140	250,00	35,000
34.	120000804520	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	2,000	22,00	44,000
35.	120000804533	Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet	0,060	150,00	9,000
36.	120000804534	PAPUC GHILZA E 10-12 10 MM (10buc/pac)	pachet	1,500	130,00	195,000
37.	120000804535	Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet	0,270	110,00	29,700
38.	12000080479	Fir electric PV3-10 mm	m	15,000	22,00	330,000
39.	12000080480	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	3,000	30,00	90,000
40.	120120300	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc	32,000	3 200,00	102 400,000
41.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,760	385,00	2 217,600
42.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,400	380,00	2 432,000
43.	1421102201525	Nisip spalat	m3	28,260	380,00	10 738,800
44.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	9,600	0,00	0,000
45.	1555563	Teava PE dn 63	m	44,000	45,00	1 980,000
46.	1555575	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	48,000	35,00	1 680,000
47.	2000215	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 W LED 4000 K IP65 6600 lm 220 - 240 V	buc	32,000	4 500,00	144 000,000
48.	2000216	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	5,000	4 400,00	22 000,000
49.	20060055	Carcasa OSZ 33 * 65 IP54	buc	1,000	850,00	850,000
50.	2006008020	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm	buc	96,000	60,00	5 760,000
51.	2006008021	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm Ensto	buc	64,000	85,00	5 440,000
52.	2006008022	Строительно-монтажная клемма CMK	buc	15,000	3,00	45,000

		222-412 IEK				
53.	20060888	Diblu de montare rapida 6*40	buc	40,000	0,50	20,000
54.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	7 500,00	195,000
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,179	7 500,00	1 342,500
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	35 000,00	1 155,000
57.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,608	300,00	1 382,400
58.	2320187315789	Decofrol	kg	6,144	22,00	135,168
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 200,000	2,45	7 840,000
60.	2663102100015	Beton C15/ M200	m3	5,327	1 250,00	6 658,750
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,560	35,00	89,600
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,096	28,00	114,688
63.	306008488	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	2,000	26,00	52,000
64.	3602587	Otel rotund d=20	m	96,000	42,00	4 032,000
65.	3602588	Platbanda zincata 30x4	m	40,000	50,00	2 000,000
66.	36802587	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	471,000	1,50	706,500
67.	369250040	MUFE 5 KBHTII - 1 25/50 KBT	buc	65,000	455,00	29 575,000
68.	40008502	Cablu AIIIB6IIIIB-1 5*10	m	460,000	45,00	20 700,000
69.	40008503	Cablu AIIIB6IIIIB- 1 3x10	m	110,000	35,00	3 850,000
70.	40008504	Cablu VVGng-LS 5*6	m	7,000	80,00	560,000
71.	40008505	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	110,000	12,00	1 320,000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,208	15,00	48,120
73.	455000804333	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	2,000	8,00	16,000
74.	5009031	Scoabe	10 buc	0,336	5,00	1,680
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,032	5,00	1 950,160
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,000	6,00	48,000
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,518	3 500,00	1 813,000
78.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,082	29,00	2,378
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,370	38,00	14,060
80.	5009368	Cleme in asortiment	buc	18,360	15,00	275,400
81.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	5,00	165,000
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,084	30,00	32,520
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	9,476	30,00	284,280
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	6,24	0,286
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,549	126,00	69,174
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	2 500,00	825,000
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,367	2 600,00	954,200
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,018	35 000,00	630,000
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,505	126,00	63,630
90.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,006	20,00	0,120
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,700	12,50	146,250
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,400	150,00	60,000
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICЭII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,480	30,00	134,400

94.	63000800	Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 ИЕК	buc	96,000	25,00	2 400,000
95.	631000203	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,000	180,00	180,000
		Total materiale de construcții				406 842,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,224	650,00	3 395,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,599	7,20	148,313
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,599	7,50	154,492
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,438	12,50	30,475
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,130	400,00	11 652,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,992	75,00	974,400
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,220	5,20	1,144
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,656	360,00	236,160
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,656	350,00	229,600
10.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,622	650,00	404,300
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,245	550,00	1 784,750
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,069	600,00	641,400
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,072	36,00	110,592
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,840	25,00	96,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,276	75,00	770,700
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,645	7,50	12,338
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,020	7,50	0,150
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,760	12,50	9,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,200	400,00	2 880,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,280	650,00	832,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,377	500,00	7 188,500
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,440	12,50	5,500
23.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,114	46,00	5,244
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,224	400,00	2 089,600
		Total utilaje de construcții				33 652,77

Total	lei	633 612,68
TVA	20 %	126 722,54

Total deviz: **760 335,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea curti cu pavaj si iluminat exterior, constructia a 12 pavilioane la gradiniaa "Salcioara", com. Stauceni, mun. Chisinau

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 constructii				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,67
		Cheltuieli directe	lei			1 434,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			2 224,770
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,99
		Cheltuieli directe	lei			350,350
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			159,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,00
		Cheltuieli directe	lei			7 188,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umpluturile transeelor cu buldozerul)	100 m3			653,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,82
		Cheltuieli directe	lei			641,400
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 528,71 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,893
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Umpluturile transeelor manual)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,394
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (transportarea pe roabe a nisipului pentru transee)	t			77,32 77,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,97	77,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,751
9	pret de piata	Nisip spalat (h=20cm, 471 m x 0,3 m x 0,2m=28.26 m3)	m3			380,00 0,00
	1421102201525	Nisip spalat	m3	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 738,800
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 871,66 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	570,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,193
11	pret de piata	Teava PE dn 63	m			45,00 0,00
	1555563	Teava PE dn 63	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,000
12	pret de piata	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m			35,00 0,00
	1555575	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,000
		1.3. Executia fundatiilor pentru piloni				
13	TsA17A1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren usor, teren mijlociu (0.4x0.4x1=0.16 * 3 b uc)	m3			215,80 215,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5400	84,97	215,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,816
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii pentru stilpii de iluminat	m2			152,88 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			7 827,343
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/ M200	m3			1 860,03 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton C15/ M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			9 523,347
		1.4. Executarea strapungerilor				
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
		Cheltuieli directe	lei			49,282
		2. Lucrari de montare electrica				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Complectare Tablou General de Distributie TGD (existent)				
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			123,69 99,42
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	46,00	7,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,24	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	150,00	0,45
	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	0,0140	30,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	7,50	0,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	12,50	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			371,056
18	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			50,98 50,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
		Cheltuieli directe	lei			152,946
19	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			2 366,78 1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	3 500,00	350,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	6,24	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	126,00	12,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	126,00	10,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	150,00	15,00
	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	0,2000	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,339
		2.1.2. Tablou de comanda iluminat exterior TCIE				
20	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 (Cofret neechipat IEK ИИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54))	buc			903,35 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,350
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Comutator I-O-II, 3P 40 A)	buc			438,41 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	6,24	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	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	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	650,00	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,50	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,412
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			248,41 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,24	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,50	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 490,456
23	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc			1 003,79
	1	Muncitor	h-om	4,7200	84,97	401,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	250,00	1,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	36,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	30,00	183,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	6,24	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	150,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	30,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	650,00	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	7,50	1,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	400,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			1 003,790
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Cheltuieli directe	lei			339,880
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (В щите между автоматами для перемычек)	100 m			5 333,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 561,31
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	12,00	3 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,20	35,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,50	85,94
		Cheltuieli directe	lei			170,656
26	pret de piata	Canal pentru cablu perforat 40*60	m			60,00
	120000804064	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			192,000
27	pret de piata	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120000804333	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,000
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2 (Внутри щита для заземления)	100 m			5 325,50
						4 460,90
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 460,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	46,00	133,40
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	55,00	96,25
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	46 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,1020	30,00	3,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	75,00	146,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	7,50	7,50
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	46,00	262,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,510
29	pret de piata	Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc			850,00
						0,00
	20060055	Carcasa OSZ 33 * 65 IP54	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
30	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Перемычки в щите между автоматами)	100 m			10 834,06
						3 254,35
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	60,00	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	55,00	5,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	29,00	15,85
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	2 500,00	5 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	650,00	164,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	463,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	7,50	45,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	101,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,109
31	pret de piata	Fir electric PV3-10 mm	m			22,00
						0,00
	12000080479	Fir electric PV3-10 mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,000
32	pret de piata	Papuc Ghilza E16012 16 mm (100 buc/pac)	pachet			150,00
						0,00
	120000804533	Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,000
33	pret de piata	PAPUC GHILZA E 10-12 10 MM (10 buc/pac)	pachet			130,00
						0,00
	120000804534	PAPUC GHILZA E 10-12 10 MM (10buc/pac)	pachet	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,000
34	pret de piata	Papuc Ghilza E6012 6 mm (100 buc/pac)	pachet			110,00
						0,00
	120000804535	Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,700
35	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			5 282,00
						3 965,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 965,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	101,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	7,50	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,846
36	pret de piata	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m			30,00
						0,00
	12000080480	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
37	pret de piata	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc			22,00
						0,00
	120000804520	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,000
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			11 017,60
						3 993,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	2 600,00	5 330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,352
39	pret de piata	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc			26,00
						0,00
	306008488	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,000
40	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			165,27
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	27,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 500,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,50	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,548
41	pret de piata	Муфта 5ПКВНП- 10/25	buc			455,00
						0,00
	369250040	MUFE 5 KBHTп - 1 25/50 KBT	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,000
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau	100 fire			2 376,10
						1 427,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля к клеммам автоматического выключателя)				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	3 500,00	350,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	6,24	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	126,00	12,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	126,00	10,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	150,00	15,00
	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	0,2000	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	5,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,371
		2.2. Productia de cablu				
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 049,63 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	50,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	302,52
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	7,20	23,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	7,50	24,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 195,309
44	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m			45,00 0,00
	40008502	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 540,000
45	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m			35,00 0,00
	40008503	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,000
46	pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*6	m			80,00 0,00
	40008504	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,000
47	pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			12,00 0,00
	40008505	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,000
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 600,39

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	1,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,20	21,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,50	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,83
		Cheltuieli directe	lei			768,189
49	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m			45,00
						0,00
	40008502	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 160,000
50	pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m			35,00
						0,00
	40008503	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 540,000
51	10-06-048-05 k=0.3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	1 km			2 433,57
						586,31
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	586,31
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	360,00	501,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	4,6400	350,00	487,47
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	650,00	858,39
		Cheltuieli directe	lei			1 146,212
52	pret de piata	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m			1,50
						0,00
	36802587	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			706,500
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			160,09
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,43
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	15 000,00	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 500,00	7,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,50	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 085,937
54	pret de piata	Муфта 5ПКВНП- 10/25	buc			455,00
						0,00
	369250040	MUFE 5 KBHTп - 1 25/50 KBT	buc	1,0000	455,00	455,00
		Cheltuieli directe	lei			28 665,000
		2.3. Canale metalice				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 403,25 2 693,55
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	650,00	1 014,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	75,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,50	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,812
56	pret de piata	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m			140,00 0,00
	120000804080	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,000
57	pret de piata	Diblu de montare rapida 6*40	buc			0,50 0,00
	20060888	Diblu de montare rapida 6*40	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			20,000
58	pret de piata	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet			8,00 0,00
	455000804333	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			16,000
		2.4. Piloni de iluminare				
59	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 228,05 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,45	245,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	380,00	76,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	385,00	69,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			39 297,520
60	pret de piata	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc			3 200,00 0,00
	120120300	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			102 400,000
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			574,67 198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	38,00	0,38
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	17,50
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	650,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	400,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			18 389,434
62	pret de piata	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			25,00
						0,00
	63000800	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,000
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			111,21
						100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 558,867
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			10 997,27
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	2 600,00	5 297,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	73,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 759,564
65	pret de piata	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм	buc			60,00
						0,00
	2006008020	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			5 760,000
66	pret de piata	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm Ensto	buc			85,00
						0,00
	2006008021	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm Ensto	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			5 440,000
67	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПвБ6Шп-1 5х10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			2 377,51
						1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	3 500,00	350,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	6,24	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	126,00	12,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	126,00	10,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	150,00	15,00
	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	0,2000	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	650,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 489,144
		2.5. Plafoane amplasate pe stilpi				
68	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc			325,10 108,76
	1	Muncitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	38,00	0,38
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	14,00
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	400,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,508
69	pret de piata	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			3,00 0,00
	2006008022	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
		2.6. Priza repetata de legare la pamint				
70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 156,20 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,844
71	pret de piata	Otel rotund d=20	m			42,00 0,00
	3602587	Otel rotund d=20	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 032,000
72	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 020,25 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,101
73	pret de piata	Platbanda zincata 30x4	m			50,00 0,00
	3602588	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
74	pret de piata	Siguranta PN-2 25 A	buc			150,00
						0,00
	1000200	Siguranta PN-2 25 A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			450,000
75	pret de piata	Contact PN2	buc			115,00
						0,00
	1000201	Contact PN2	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			345,000
76	pret de piata	Dulap IIMPI-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc			900,00
						0,00
	105500202	Dulap IIMPI-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
77	pret de piata	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc			180,00
						0,00
	631000203	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,000
78	pret de piata	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc			450,00
						0,00
	105600203	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,000
79	pret de piata	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc			40,00
						0,00
	100036204	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,000
80	pret de piata	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc			380,00
						0,00
	1000206	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			380,000
81	pret de piata	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc			240,00
						0,00
	105700207	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			240,000
82	pret de piata	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc			400,00
						0,00
	105800208	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			400,000
83	pret de piata	Таймер электронный ТЭ15	buc			400,00
						0,00
	105900209	Таймер электронный ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			400,000
84	pret de piata	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 W LED 4000 K IP65 6600 lm 220 - 240 V	buc			4 500,00
						0,00
	2000215	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 W LED 4000 K IP65 6600 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			144 000,000

1	2	3	4	5	6	7
85	pret de piata	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc			30,00 0,00
	1000215	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,000
86	pret de piata	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc			4 400,00 0,00
	2000216	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.