

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat Electric Exterior**

Valoarea de deviz 595 930,68 lei

Intocmit in prețuri curente Br 25.07.2022

№ 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	1,2720	1 189,002 0,000	1 512,41 0,00
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	12,7100	175,039 175,039	2 224,74 2 224,74
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	0,2830	1 305,088 0,000	369,34 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	45,2100	174,900 0,000	7 907,24 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,9810	632,202	620,19

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 buldozer)	m3		0,000	0,00
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	0,9890	2 307,937 749,434	2 282,55 741,19
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 manuale)	m3	9,8100	26,340 26,340	258,40 258,40
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	45,2100	77,323 77,323	3 495,76 3 495,76
9		Nisip spalat (h=20cm, 471 m x 0,3 m x 0,2m=28.26 m3)	m3	28,2600	340,000 0,000	9 608,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 279,03
		Total Executarea santurilor Inklusiv salariu				28 279,03 6 720,09
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0920	74 178,696 11 300,978	6 824,44 1 039,69
11		Teava PE dn 63	m	44,0000	12,100 0,000	532,40 0,00
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	48,0000	45,200 0,000	2 169,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 526,44
		Total Executarea traversarilor Inklusiv salariu				9 526,44 1 039,69

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 * 32buc)	m3	1,7600	215,824 215,824	379,85 379,85
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,2000	146,215 89,219	7 486,21 4 567,99
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/ M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,1200	1 782,344 373,869	9 125,60 1 914,21
		<i>Total</i>	lei			16 991,66
		Total Executia fundatiilor pentru piloni Inclusiv salariu				16 991,66 6 862,05
		1.4. Executarea strapungilor				
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	49,280 49,280	49,28 49,28
		<i>Total</i>	lei			49,28
		Total Executarea strapungilor Inclusiv salariu				49,28 49,28
		<i>Total</i>	lei			54 846,41
		<i>CAS</i>	24 %			3 521,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 919,11
		<i>Total CD</i>				60 286,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 014,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				63 300,92
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 899,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				65 199,94 14 671,11
		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	3,0000	124,640 99,417	373,92 298,25
18	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	3,0000	50,983 50,983	152,95 152,95
19	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение кабеля к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,0500	1 721,800 1 427,600	86,09 71,38
		<i>Total</i>	lei			612,96
		Total Complectare Tablou General de Distributie TGD (existent) Inclusiv salariu				612,96 522,58
		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 ШМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54))	buc	1,0000	369,720 197,130	369,72 197,13
21	08-03-525-2	Interruptor 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	1,0000	374,920 238,770	374,92 238,77
22	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	6,0000	253,892	1 523,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			132,553	795,32
23	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,0000	609,970 401,060	609,97 401,06
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	169,940 169,940	339,88 339,88
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,0320	2 491,875 1 562,812	79,74 50,01
26		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	3,2000	56,250 0,000	180,00 0,00
27		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,1400	56,000 0,000	7,84 0,00
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	0,0200	5 785,000 4 461,000	115,70 89,22
29		Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc	1,0000	114,000 0,000	114,00 0,00
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	0,1500	5 390,000 3 254,333	808,50 488,15
31		Fir electric PV3-10 mm	m	15,0000	24,120 0,000	361,80 0,00
32		Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet	0,0600	123,667 0,000	7,42 0,00
33		PAPUC GHILZA E 10-12 10MM (10buc/pac)	pachet	1,5000	119,700 0,000	179,55 0,00
34		Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet	0,2700	110,000 0,000	29,70 0,00
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	0,0030	5 163,333 3 960,000	15,49 11,88
36		Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	3,0000	56,370 0,000	169,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	2,0000	22,500 0,000	45,00 0,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0200	5 555,000 3 993,500	111,10 79,87
39		Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	2,0000	39,500 0,000	79,00 0,00
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	2,0000	163,115 116,410	326,23 232,82
41		Муфта 5ПКВНТП- 10/25	buc	2,0000	235,000 0,000	470,00 0,00
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	0,1100	1 721,727 1 427,545	189,39 157,03
		<i>Total</i>	lei			6 507,41
		Total Tablou de comanda iluminat exterior TCIE Inklusiv salariu				6 507,41 3 081,14
		<i>Total</i>	lei			7 120,37
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				7 120,37 3 603,72
		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	5,9500	2 065,311 1 164,089	12 288,60 6 926,33
44		Cablu АПВБШВ-1 5*10	m	412,0000	43,300 0,000	17 839,60 0,00
45		Cablu АПВБШВ- 1 3x10	m	66,0000	40,830 0,000	2 694,78 0,00
46		Cablu VVGng-LS 5*6	m	7,0000	80,500 0,000	563,50 0,00
47		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	110,0000	13,250	1 457,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
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	0,4800	1 660,396 1 053,625	796,99 505,74
49		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	48,0000	43,300 0,000	2 078,40 0,00
50		Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	44,0000	40,830 0,000	1 796,52 0,00
51	10-06-048-05 k=0.3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare K=0,3000	1 km	0,4710	1 839,045 586,285	866,19 276,14
52		Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	471,0000	0,960 0,000	452,16 0,00
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	63,0000	163,223 116,409	10 283,08 7 333,76
54		Муфта 5ПКВНТП- 10/25	buc	63,0000	235,000 0,000	14 805,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 922,32
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				65 922,32 15 041,97
		2.3. Canale metalice				
55	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2500	6 594,360 2 693,560	1 648,59 673,39
56		CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	25,0000	146,670 0,000	3 666,75 0,00
57		Diblu de montare rapida 6*40	buc	40,0000	0,060 0,000	2,40 0,00
58		NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	2,0000	16,960 0,000	33,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 351,66
		Total Canale metalice Inclusiv salariu				5 351,66 673,39
		2.4. Piloni de iluminare				
59	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in	buc	32,0000	1 225,368	39 211,77

1	2	3	4	5	6	7
		curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura			743,488	23 791,60
60		Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc	32,0000	2 410,000 0,000	77 120,00 0,00
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	32,0000	257,530 198,830	8 240,95 6 362,55
62		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	96,0000	55,000 0,000	5 280,00 0,00
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	32,0000	107,965 100,265	3 454,87 3 208,47
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1600	5 507,687 3 993,562	881,23 638,97
65		Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm#	buc	96,0000	55,000 0,000	5 280,00 0,00
66		Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm# Ensto	buc	64,0000	2,920 0,000	186,88 0,00
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 АПВБШп-1 5х10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	3,1500	1 723,540 1 427,495	5 429,15 4 496,61
		<i>Total</i>	lei			145 084,85
		Total Piloni de iluminare Inclusiv salariu				145 084,85 38 498,20
		2.5. Plafoane amplasate pe stilpi				
68	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc	5,0000	147,962 108,762	739,81 543,81
69		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	15,0000	5,600 0,000	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			823,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plafoane amplasate pe stilpi Inclusiv salariu				823,81 543,81
		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	3,2000	3 184,000 704,400	10 188,80 2 254,08
71		Otel rotund d=20	m	96,0000	29,600 0,000	2 841,60 0,00
72	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4000	6 527,050 1 410,500	2 610,82 564,20
73		Platbanda zincata 30x4	m	40,0000	41,250 0,000	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 291,22
		Total Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu				17 291,22 2 818,28
		<i>Total</i>	lei			241 594,23
		<i>CAS</i>	24 %			14 683,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			11 649,37
		<i>Total CD</i>				267 926,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			30 589,69
		<i>Total cu CR</i>				298 516,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 955,49
		Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu				307 471,83 61 179,37
		3. Costul utilajului				
74		Siguranta PN-2 25 A	buc	3,0000	44,000 0,000	132,00 0,00
75		Contact PN2	buc	3,0000	238,000 0,000	714,00 0,00
76		Dulap ШМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	843,000 0,000	843,00 0,00
77		Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,0000	309,000 0,000	309,00 0,00
78		Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	4,0000	275,000 0,000	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Авт. выключатель ЕТІМАТ 6 1р С 6А (6 kA), ЕТІ	buc	1,0000	26,920 0,000	26,92 0,00
80		Limitator de supratensiune LY1- C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,0000	398,000 0,000	398,00 0,00
81		Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,0000	365,000 0,000	365,00 0,00
82		ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,0000	98,200 0,000	98,20 0,00
83		Таймер электронный ТЭ15	buc	1,0000	403,000 0,000	403,00 0,00
84		Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 Вт LED 4000 K IP65 6600 лм 220 - 240 В	buc	32,0000	3 440,000 0,000	110 080,00 0,00
85		Intreruprtor automat IEK VA47- 29, В, 2 А	buc	32,0000	31,200 0,000	998,40 0,00
86		Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	5,0000	1 400,000 0,000	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 467,52
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 469,61
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				123 937,13

		Total	lei	496 608,90
		TVA	20 %	99 321,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		595 930,68 75 850,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea curții cu pavaj și iluminat exterior, construcția a 12 pavilioane la grădinița "Salcioara", com. Stauceni, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Iluminat Electric Exterior

Valoarea de deviz 595 930,68 lei

Intocmit în prețuri curente la 25.07.2022

№ 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	450,4472	84,97	38 274,499
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,4800	84,97	1 740,186
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,6400	84,97	4 132,941
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8000	84,97	152,946
6.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	280,0000	84,97	23 791,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,5582	84,97	7 099,940
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6980	84,97	654,099
		Total manopera				75 850,48

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	28 300,00	2,830
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0320	32,00	1,024
3.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilenă 6x40 mm	buc	9,6000	1,50	14,400
4.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0520	35 000,00	1 820,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	20 000,00	6,000
7.	1010633	Parafină petrolieră solidă "П-3"	t	0,0006	12 000,00	7,200
8.	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	28 300,00	5,660
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0052	3 000,00	15,600
10.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2592	25 300,00	6 557,760
11.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0595	25 300,00	1 505,350
12.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "СТ3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0065	25 300,00	164,450

13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0083	5 000,00	41,500
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,7460	55,00	316,030
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0842	30,00	2,526
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3836	32,00	172,275
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,6650	10,00	116,650
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2241	50,00	11,205
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,6650	30,00	349,950
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	35 000,00	1 820,000
21.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	1,0840	50,00	54,200
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0850	90,00	7,650
23.	1019852	Vopsea	kg	2,0183	65,00	131,190
24.	1019924	Saibe elastice	t	0,0000	1 500,00	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	0,0074	6 800,00	50,320
26.	11	Teava PE dn 63	m	44,0000	12,10	532,400
27.	12	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	48,0000	45,20	2 169,600
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,7600	380,00	2 188,800
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,4000	340,00	2 176,000
30.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	9,6000	0,00	0,010
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0256	6 800,00	174,080
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1792	6 800,00	1 218,560
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	150,00	4,950
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6080	230,00	1 059,840
35.	2320187315789	Decofrol	kg	6,1440	40,00	245,760
36.	26	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	3,2000	56,25	180,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 200,0000	2,10	6 720,000
38.	26631021000001	Beton C15/ M200	m3	5,3267	1 200,00	6 392,040
39.	27	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,1400	56,00	7,840
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5600	28,33	72,525
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0960	36,00	147,456
42.	29	Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc	1,0000	114,00	114,000
43.	31	Fir electric PV3-10 mm	m	15,0000	24,12	361,800
44.	32	Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet	0,0600	123,60	7,416
45.	33	PAPUC GHILZA E 10-12 10MM (10buc/pac)	pachet	1,5000	119,70	179,550
46.	34	Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet	0,2700	110,00	29,700
47.	36	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	3,0000	56,37	169,110
48.	37	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	2,0000	22,50	45,000
49.	39	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	2,0000	39,50	79,000
50.	41	Муфта 5ПКВНтп- 10/25	buc	2,0000	235,00	470,000
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2077	20,00	64,154
52.	44	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	412,0000	43,30	17 839,600
53.	45	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	66,0000	40,83	2 694,780
54.	46	Cablu VVGng-LS 5*6	m	7,0000	80,50	563,500
55.	47	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	110,0000	13,25	1 457,500
56.	49	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	48,0000	43,30	2 078,400
57.	50	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	44,0000	40,83	1 796,520
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3362	10,00	3,362
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,0320	2,10	819,067
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,000

61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5171	350,00	180,985
62.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0825	30,00	2,475
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3700	60,00	22,200
64.	5009368	Cleme in asortiment	buc	18,3600	12,00	220,320
65.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,0000	3,25	107,250
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0839	120,00	130,068
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	9,4762	12,00	113,714
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0461	60,00	2,766
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5487	36,00	19,754
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3300	60,00	19,800
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3672	30,00	11,016
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0185	2 000,00	37,000
73.	52	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	471,0000	0,96	452,160
74.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	1 200,00	0,000
75.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	1 500,00	0,000
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5048	55,00	27,764
77.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	92,0000	62,30	5 731,600
78.	54	Мудра 5ПКВНТп- 10/25	buc	63,0000	235,00	14 805,000
79.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0062	78,00	0,484
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,7000	40,00	468,000
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,000
82.	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	4,4800	50,00	224,000
83.	56	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	25,0000	146,67	3 666,750
84.	57	Diblu de montare rapida 6*40	buc	40,0000	0,06	2,400
85.	58	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	2,0000	16,96	33,920
86.	60	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 мм	buc	32,0000	2 410,00	77 120,000
87.	62	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	96,0000	55,00	5 280,000
88.	65	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм#	buc	96,0000	55,00	5 280,000
89.	66	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm# Ensto	buc	64,0000	2,92	186,880
90.	69	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	15,0000	5,60	84,000
91.	71	Otel rotund d=20	m	96,0000	29,60	2 841,600
92.	73	Platbanda zincata 30x4	m	40,0000	41,25	1 650,000
93.	74	Siguranta PN-2 25 A	buc	3,0000	44,00	132,000
94.	75	Contact PN2	buc	3,0000	238,00	714,000
95.	76	Dulap ШМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	843,00	843,000
96.	77	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,0000	309,00	309,000

97.	78	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	4,0000	275,00	1 100,000
98.	79	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc	1,0000	26,92	26,920
99.	80	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,0000	398,00	398,000
100.	81	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,0000	365,00	365,000
101.	82	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,0000	98,20	98,200
102.	83	Таймер электронный ТЭ15	buc	1,0000	403,00	403,000
103.	84	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 Вт LED 4000 K IP65 6600 лм 220 - 240 В	buc	32,0000	3 440,00	110 080,000
104.	85	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	32,0000	31,20	998,400
105.	86	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	5,0000	1 400,00	7 000,000
106.	9	Nisip spalat	m3	28,2600	340,00	9 608,400
Total materiale de construcții						316 302,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,2246	150,00	783,690
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,5990	50,00	1 029,950
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,5990	50,00	1 029,950
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4375	150,00	365,625
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,1300	50,00	1 456,500
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,9929	110,00	1 429,219
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2202	35,00	7,707
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,6556	150,00	98,340
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,6556	200,00	131,120
10.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,6217	580,00	360,586
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2444	580,00	1 881,752
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0693	580,00	620,194
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0720	30,00	92,160
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8400	65,00	249,600
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,2757	150,00	1 541,355
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6449	35,00	57,572
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0200	30,00	0,600
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7602	30,00	22,806
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2000	560,00	4 032,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2800	560,00	716,800
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,3768	550,00	7 907,240

22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4400	120,00	52,800
23.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,1138	120,00	13,656
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2246	550,00	2 873,530
		Total utilaje de constructii				26 754,75

Total	lei	496 608,90
TVA	20 %	99 321,78

Total deviz: 595 930,68

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea curții cu pavaj și iluminat exterior, construcția a 12 pavilioane la grădinița "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. Lucrări de construcții				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 189,002 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,41
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,039 175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 224,74
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 305,088 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,34
4	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			174,900 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	550,00	174,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 907,24
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Umpluturile transeelor cu buldozer)	100 m3			632,202 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,19
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 307,937 749,434
	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	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,55
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Umpluturile transeelor manuale)	m3			26,340 26,340

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,40
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			77,323 77,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,97	77,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,76
9		Nisip spalat (h=20cm, 471 m x 0,3 m x 0,2m=28.26 m3)	m3			340,000 0,000
	9	Nisip spalat	m3	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 608,40
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			74 178,696 11 300,978
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	28 300,00	30,76
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 800,00	546,96
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,30	62 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,44
11		Teava PE dn 63	m			12,100 0,000
	11	Teava PE dn 63	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,40
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m			45,200 0,000
	12	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m ELCOR / rosu	m	1,0000	45,20	45,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,60
		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 * 32buc)	m3			215,824 215,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5400	84,97	215,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,85
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,215 89,219
	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	28,33	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 486,21
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/ M200	m3			1 782,344 373,869

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton C15/ M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	560,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 125,60
		1.4. Executarea strapungilor				
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			49,280
						49,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,28
		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			124,640
						99,417
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	90,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,10	4,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	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	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,92
18	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			50,983
						50,983
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,95
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			1 721,800
						1 427,600
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,10	214,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	350,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	36,00	3,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	50,00	10,00

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	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,09
		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			369,720 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,72
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			374,920 238,770
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	150,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,92
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			253,892 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,35
23	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc			609,970 401,060
	1	Muncitor	h-om	4,7200	84,97	401,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	55,00	4,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	90,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	65,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	150,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,98
	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	0,0480	50,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	150,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	550,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,97
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,88
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (В щите между автоматами для перемычек)	100 m			2 491,875 1 562,812
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,66
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,74
26		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			56,250 0,000
	26	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	1,0000	56,25	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
27		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet			56,000 0,000
	27	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,84
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din	100 m			5 785,000

1	2	3	4	5	6	7
		arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2 (Внутри щита для заземления)				4 461,000
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 460,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	32,00	92,15
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	65,00	113,10
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	120,00	12,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 200,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "МЗ-Т", diametru 20 mm	t	0,00003	1 500,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	78,00	24,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	110,00	215,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	120,00	682,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,70
29		Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc			114,000
						0,000
	29	Шина монтажная TH35/L-2m, ETI	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
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			5 390,000
						3 254,333
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,35
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	30 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	30,00	16,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,25	715,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	60,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	110,00	679,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,50
31		Fir electric PV3-10 mm	m			24,120
						0,000
	31	Fir electric PV3-10 mm	m	1,0000	24,12	24,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,80
32		Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet			123,667
						0,000
	32	Papuc GhilzaE16012 16mm (100 buc/pac)	pachet	1,0000	123,60	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,42
33		PAPUC GHILZA E 10-12 10MM (10buc/pac)	pachet			119,700
						0,000
	33	PAPUC GHILZA E 10-12 10MM (10buc/pac)	pachet	1,0000	119,70	119,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,55
34		Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet			110,000
						0,000
	34	Papuc GhilzaE6012 6mm (100 buc/pac)	pachet	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,70
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			5 163,333
						3 960,000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,67

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,10	428,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,49
36		Fir electric PV3 25 mm2 alb	m			56,370
						0,000
	36	Fir electric PV3 25 mm2 alb	m	1,0000	56,37	56,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,11
37		Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc			22,500
						0,000
	37	Papuc de cablu IEK DT-025 25 mm2	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 555,000
						3 993,500
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 300,00	126,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,10
39		Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc			39,500
						0,000
	39	Bara de nul 0609-08AL 6x9mm 12 gauri	buc	1,0000	39,50	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
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			163,115
						116,410
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	40,00	7,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	36,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,23
41		МДФра 5ПКВНтп- 10/25	buc			235,000
						0,000
	41	МДФра 5ПКВНтп- 10/25	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
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	100 fire			1 721,727
						1 427,545

1	2	3	4	5	6	7
		(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	20 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,10	214,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	350,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	36,00	3,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,39
		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			2 065,311 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 300,00	0,95
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 300,00	253,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 300,00	25,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	36,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 288,60
44		Cablu АПвБШв-1 5*10	m			43,300 0,000
	44	Cablu АПвБШв-1 5*10	m	1,0000	43,30	43,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 839,60
45		Cablu АПвБШв- 1 3x10	m			40,830 0,000
	45	Cablu АПвБШв- 1 3x10	m	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 694,78
46		Cablu VVGng-LS 5*6	m			80,500 0,000
	46	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	80,50	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,50
47		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			13,250 0,000
	47	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,50
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			1 660,396 1 053,625
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	36,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,99
49		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m			43,300
						0,000
	49	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	43,30	43,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,40
50		Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m			40,830
						0,000
	50	Cablu АПВБ6ШВ- 1 3x10	m	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,52
51	10-06-048-05 k=0.3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare K=0,3000	1 km			1 839,045
						586,285
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	586,29
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	150,00	208,79
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	4,6400	200,00	278,39
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	580,00	765,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,19
52		Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m			0,960
						0,000
	52	Banda ATENTIE PERICOL cabluri sub tensiune	m	1,0000	0,96	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,16
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			163,223
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 000,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	40,00	7,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	36,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 283,08
54		Муфта 5ПКВНП- 10/25	buc			235,000
						0,000
	54	Муфта 5ПКВНП- 10/25	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 805,00
		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			6 594,360 2 693,560
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	30,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	150,00	1 462,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	110,00	348,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	550,00	858,00
		Cheltuieli directe	lei			1 648,59
56		CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m			146,670 0,000
	56	CANAL METALIC CU CAPAC 80*80	m	1,0000	146,67	146,67
		Cheltuieli directe	lei			3 666,75
57		Diblu de montare rapida 6*40	buc			0,060 0,000
	57	Diblu de montare rapida 6*40	buc	1,0000	0,06	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2,40
58		NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet			16,960 0,000
	58	NITURI 4,8*30 CU CAP BOMBAT AL/ST (50 buc)	pachet	1,0000	16,96	16,96
		Cheltuieli directe	lei			33,92
		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			1 225,368 743,488
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	340,00	68,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	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	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	560,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			39 211,77
60		Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc			2 410,000 0,000
	60	Pilon Elmos HD-0013 3 m x 76 mm	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
		Cheltuieli directe	lei			77 120,00
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			257,530 198,830
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	60,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 240,95
62		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			55,000 0,000
	62	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			107,965 100,265
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 454,87
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 507,687 3 993,562
	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	25 300,00	79,06
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,23
65		Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм#	buc			55,000 0,000
	65	Соединительная клемма Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 мм#	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
66		Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm#	buc			2,920 0,000
	66	Clema de conexiune Ensto KE 61.2 120-160A 2,5-50 mm#	buc	1,0000	2,92	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,88
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			1 723,540 1 427,495
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	20 000,00	1,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,10	214,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	350,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	36,00	3,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	50,00	10,00

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	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 429,15
		2.5. Plafoane amplasate pe stilpi				
68	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata"	buc			147,962
						108,762
	1	Muncitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	60,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	50,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,81
69		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			5,600
						0,000
	69	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
		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			3 184,000
						704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 300,00	2 049,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 188,80
71		Otel rotund d=20	m			29,600
						0,000
	71	Otel rotund d=20	m	1,0000	29,60	29,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,60
72	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 527,050
						1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	5 000,00	18,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,82
73		Platbanda zincata 30x4	m			41,250

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	73	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	41,25	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
		3. Costul utilajului				
74		Siguranta PN-2 25 A	buc			44,000
						0,000
	74	Siguranta PN-2 25 A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
75		Contact PN2	buc			238,000
						0,000
	75	Contact PN2	buc	1,0000	238,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,00
76		Dulap ШИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc			843,000
						0,000
	76	Dulap ШИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	843,00	843,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,00
77		Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc			309,000
						0,000
	77	Comutator I-O-II, 3P 40 A	buc	1,0000	309,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,00
78		Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc			275,000
						0,000
	78	Диффер. автоматический выкл. KZS 2M 6kA B10 0,03A, ETI	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
79		Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc			26,920
						0,000
	79	Авт. выключатель ETIMAT 6 1p C 6A (6 kA), ETI	buc	1,0000	26,92	26,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,92
80		Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc			398,000
						0,000
	80	Limitator de supratensiune LY1-C40 3P, 400V 3P In=40kA	buc	1,0000	398,00	398,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,00
81		Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc			365,000
						0,000
	81	Контактор RA 25-40 230V AC, ETI	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,00
82		ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc			98,200
						0,000
	82	ФОТОРЕЛЕ ФР 602 серый, макс. нагруз. 2500 Вт, IP44	buc	1,0000	98,20	98,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,20
83		Таймер электронный ТЭ15	buc			403,000
						0,000
	83	Таймер электронный ТЭ15	buc	1,0000	403,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
84		Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 Вт LED 4000 K IP65 6600 лм 220 - 240 В	buc			3 440,000
						0,000
	84	Corp de iluminat Elmos HD-Y004 60 Вт LED 4000 K IP65 6600 лм 220 - 240 В	buc	1,0000	3 440,00	3 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 080,00
85		Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc			31,200
						0,000
	85	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,40
86		Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc			1 400,000
						0,000
	86	Corp de iluminat LED 70 W, 4000 K, 230 V, cu plasa de protectie	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.