

OFERTĂ

Către: **APARATUL PREȘEDINTELUI RAIONULUI STRĂȘENI**

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei și anunțului de participare la procedura de achiziție a lucrărilor prin **COP**, subsemnatul, Soltan Gheorghe în calitate de Director General „SOLTAN CONSTRUCT” SRL, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm următoarele lucrări de construcție:

Lucrări de reparație capitală a sistemului de iluminare la Gimnaziul „Dmitrie Cantemir” din satul Roșcani, r-nul Strășeni.

Pentru suma fără TVA de: 558 348,24 lei (cinci sute cincizeci și opt trei sute patruzeci și opt lei, bani)

Pentru suma cu TVA de: 670 017,89 lei (șase sute șaptezeci mii șaptesprezece lei, bani)

Lucrări de renovare a sistemului de iluminare, etajul 2 la Gimnaziul Romanești din s. Romanești, r-nul Strășeni

Pentru suma fără TVA de: 424 769,45 lei (patru sute douăzeci și patru mii șapte sute șaizeci și nouă lei, 45 bani)

Pentru suma cu TVA de: 509 723,34 lei (cinci sute nouă mii șapte sute douăzeci și trei lei, 34 bani)

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările **în termen de 45 zile (pentru fiecare lot)** din data primirii ordinului de începere a executării lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de **11.09.2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

5. Am înțeles și consimțim că în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Nume: Soltan Gheorghe

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei: „SOLTAN CONSTRUCT” SRL

Semnat electronic

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0,00%** din prețul total oferat.
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în cuantum de **10%** valoarea contractului și va constitui **118 000 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate este de **6 ani** din momentul semnării Procesului-verbal de terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

Nume: Soltan Gheorghe

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei: „SOLTAN CONSTRUCT” SRL

Semnat electronic

**Reparatia capitala a sistemului
de iluminare la Gminaziul
"Dmitrie Cantemir" din satul
Roscani, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 670 017,89 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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 electromontaj				
		1.1. Lucrari				
1	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (PL-DL 2?36 W ?)	100 buc	1,3500	21 937,68 19 783,00	29 615,87 26 707,05
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOREXIT)	100 buc	0,1100	7 863,18 7 168,64	864,95 788,55
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,3600	4 738,97 3 518,61	1 706,03 1 266,70
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,4000	3 339,45 3 153,60	1 335,78 1 261,44
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2400	3 386,71 3 204,71	812,81 769,13
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0900	3 068,22 2 883,56	276,14 259,52
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	24,5000	2 286,06 1 737,40	56 008,52 42 566,30

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,7200	3 589,85 2 744,81	2 584,69 1 976,26
9	08-03-605-1	Ventilator	buc	2,0000	103,42 90,52	206,84 181,04
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,0000	227,61 173,01	1 593,27 1 211,07
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	156,0000	135,04 113,88	21 066,71 17 765,28
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	30,0000	215,50 169,36	6 464,91 5 080,80
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	68,0000	87,57 79,57	5 955,00 5 410,76
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,0000	283,43 248,93	850,29 746,79
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,0000	182,74 170,82	548,22 512,46
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	21,0000	1 367,63 1 073,10	28 720,22 22 535,10
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,0000	1 090,66 905,20	27 266,54 22 630,00
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,4600	996,72 846,80	1 455,21 1 236,33
		<i>Total</i>	lei			187 332,00
		Total Lucrari Inclusiv salariu				187 332,00 152 904,58
		1.2. Materiale				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W	buc	135,0000	182,50	24 637,50

1	2	3	4	5	6	7
		E			0,00	0,00
20	material	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	270,0000	57,50	15 525,00
					0,00	0,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	11,0000	142,50	1 567,50
					0,00	0,00
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,0000	200,00	6 000,00
					0,00	0,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,0000	275,00	1 650,00
					0,00	0,00
24	material	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	12,0000	329,00	3 948,00
					0,00	0,00
25	material	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	2,0000	23,00	46,00
					0,00	0,00
26	material	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	2,0000	15,00	30,00
					0,00	0,00
27	material	Autocolant 220V (1 0x1 5mm)	buc	60,0000	17,00	1 020,00
					0,00	0,00
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,0000	95,00	3 800,00
					0,00	0,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,0000	46,00	1 104,00
					0,00	0,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,0000	40,00	360,00
					0,00	0,00
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,0000	4,92	4 920,00
					0,00	0,00
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,0000	8,25	1 650,00
					0,00	0,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,0000	13,50	675,00
					0,00	0,00
34	material	Teava neteda PVCD16mm	m	1 200,0000	5,55	6 660,00
					0,00	0,00
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	36,0000	62,50	2 250,00
					0,00	0,00
36	material	Jgheab perforat 50x1 50x3000-0.5 5mm	m	24,0000	49,20	1 180,80
					0,00	0,00
37	material	Jgheab perforat 50x1 00x3000- 0.55mm	m	12,0000	41,00	492,00
					0,00	0,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-	m	12,0000	27,50	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.55			0,00	0,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,0000	32,50	780,00
					0,00	0,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,0000	42,00	1 512,00
					0,00	0,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,0000	1,50	300,00
					0,00	0,00
42	material	clema de fixare tuburi B166 mm	buc	600,0000	1,50	900,00
					0,00	0,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,0000	1,50	450,00
					0,00	0,00
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
					0,00	0,00
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,0000	3,25	325,00
					0,00	0,00
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,0000	10,00	600,00
					0,00	0,00
47	material	Ventulator D100alb wc	buc	2,0000	260,00	520,00
					0,00	0,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,0000	76,00	760,00
					0,00	0,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,0000	52,00	520,00
					0,00	0,00
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,0000	36,00	1 728,00
					0,00	0,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,0000	15,00	1 500,00
					0,00	0,00
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,0000	10,00	1 000,00
					0,00	0,00
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,0000	16,25	812,50
					0,00	0,00
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,0000	0,50	50,00
					0,00	0,00
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,0000	0,40	40,00
					0,00	0,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,0000	0,30	30,00
					0,00	0,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,0000	375,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	3,0000	95,00	285,00
					0,00	0,00
59	material	CaBlч electric AVVG 5x35 mm2	m	47,0000	75,00	3 525,00
					0,00	0,00
60	material	CaBlч electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,0000	12,50	23 750,00
					0,00	0,00
61	material	Cablu electric VVGнг 3x2,5 mm2	m	1 700,0000	18,75	31 875,00
					0,00	0,00
62	material	Cablu electric VVGнг 4x1.5 mm2	m	600,0000	16,00	9 600,00
					0,00	0,00
63	material	CaBlч electric VVGng 5x2,5 mm2	m	233,0000	31,50	7 339,50
					0,00	0,00
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,0000	72,00	12 672,00
					0,00	0,00
65	material	Diblu cu surçp cui SM 6x4013.9x45mm	buc	3 000,0000	0,30	900,00
					0,00	0,00
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	8,0000	199,00	1 592,00
					0,00	0,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,0000	14,10	211,50
					0,00	0,00
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,0000	13,00	195,00
					0,00	0,00
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2 galberr/verde	m	60,0000	14,10	846,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			183 889,30
		Total Materiale Inklusiv salariu				183 889,30
		<i>Total</i>	lei			371 221,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 697,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			13 607,83
		<i>Total</i>				421 526,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			76 452,29
		<i>Total</i>				497 978,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			24 898,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				522 877,45 152 904,58
		2. Utilaj				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP3 l	buc	1,0000	1 790,00 0,00	1 790,00 0,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,0000	1 113,33 0,00	4 453,32 0,00
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,0000	982,00 0,00	982,00 0,00
74	material	Intreupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
75	material	Intreupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
76	material	Intreupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
77	material	Intreupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
78	material	Intreupator automat 3P 20A C4,5kA	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
79	material	Intreupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
80	material	Intreupator automat IP 6A B4.5kA	buc	21,0000	30,00 0,00	630,00 0,00
81	material	Intreupator automat IP 10A B4,5kA	buc	12,0000	28,33 0,00	339,96 0,00
82	material	Intreupator automat IP 16A B4,5kA	buc	12,0000	28,33 0,00	339,96 0,00
83	material	Intreupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,0000	29,20 0,00	350,40 0,00
84	material	Intreupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,0000	29,20 0,00	350,40 0,00
85	material	Intreupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,0000	38,33 0,00	114,99 0,00
86	material	Intreupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,0000	220,00 0,00	5 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,0000	223,00 0,00	5 352,00 0,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4,5kA	buc	27,0000	220,00 0,00	5 940,00 0,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4,5kA	buc	27,0000	223,00 0,00	6 021,00 0,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,0000	223,00 0,00	1 338,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 050,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			420,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 470,79

		Total	lei	558 348,24
		TVA	20 %	111 669,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		670 017,89
				152 904,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de iluminare la Gminaziul
"Dmitrie Cantemir" din satul
Roscani, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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	2 094,5830	73,00	152 904,58
Total manopera						152 904,58

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	1,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0564	1,00	0,05
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0545	1,00	0,05
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	1,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	1,00	0,00
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0027	1,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,7560	1,00	0,76
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0631	1,00	0,06
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	44,9998	56,00	2 519,99
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2760	55,00	15,18
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,0840	38,00	1 295,19
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 105,6750	1,00	1 105,68
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0854	10,00	40,86
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 105,6750	1,00	1 105,68
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0360	35,00	1,26
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,3560	65,00	88,14
17.	1019852	Vopsea	kg	12,7160	30,00	381,48
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0007	1,00	0,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,9000	45,00	220,50
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2160	1,00	0,22
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0068	1,00	0,01
22.	5	Masa utilajului	t	0,2380	1,00	0,24
23.	5009030	Flanse	10 buc	24,5000	1,00	24,50
24.	5009031	Scoabe	10 buc	166,7780	1,00	166,78
25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	214,2000	1,00	214,20
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	441,0000	1,00	441,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 134,6000	1,00	1 134,60
28.	5009070	Racordari	10 buc	44,1000	1,00	44,10
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	186,0000	1,00	186,00
30.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	162,0000	1,00	162,00
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7468	100,00	74,68
32.	5009109	Cirlig	buc	36,7200	1,00	36,72
33.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,7519	100,00	75,19
34.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3672	100,00	36,72
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3972	35,00	13,90
36.	5009361	Clema de lustra	buc	36,7200	1,00	36,72
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,9895	10,00	39,89

38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2160	45,00	9,72
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9253	30,00	27,76
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,3672	10,00	3,67
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0057	1,00	0,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	23,3796	35,00	818,29
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,2060	45,00	54,27
44.	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	3,7776	35,00	132,22
45.	84135135165468 4-19	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,0000	182,50	24 637,50
46.	84135135165468 4-20	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	270,0000	57,50	15 525,00
47.	84135135165468 4-21	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	11,0000	142,50	1 567,50
48.	84135135165468 4-22	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,0000	200,00	6 000,00
49.	84135135165468 4-23	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,0000	275,00	1 650,00
50.	84135135165468 4-24	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	12,0000	329,00	3 948,00
51.	84135135165468 4-25	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	2,0000	23,00	46,00
52.	84135135165468 4-26	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	2,0000	15,00	30,00
53.	84135135165468 4-27	Autocolant 220V (1 0x1 5mm)	buc	60,0000	17,00	1 020,00
54.	84135135165468 4-28	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,0000	95,00	3 800,00
55.	84135135165468 4-29	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,0000	46,00	1 104,00
56.	84135135165468 4-30	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,0000	40,00	360,00
57.	84135135165468 4-31	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,0000	4,92	4 920,00
58.	84135135165468 4-32	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,0000	8,25	1 650,00
59.	84135135165468 4-33	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,0000	13,50	675,00
60.	84135135165468 4-34	Teava neteda PVCD16mm	m	1 200,0000	5,55	6 660,00
61.	84135135165468 4-35	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	36,0000	62,50	2 250,00
62.	84135135165468 4-36	Jgheab perforat 50x 1 50x3000-0.5 5mm	m	24,0000	49,20	1 180,80
63.	84135135165468 4-37	Jgheab perforat 50x1 00x3000-0.55mm	m	12,0000	41,00	492,00
64.	84135135165468 4-38	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,0000	27,50	330,00
65.	84135135165468 4-39	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,0000	32,50	780,00
66.	84135135165468 4-40	Capac pentru jgheab 200 mr-0.55	m	36,0000	42,00	1 512,00
67.	84135135165468 4-41	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,0000	1,50	300,00
68.	84135135165468 4-42	clema de fixare tuburi D16 mm	buc	600,0000	1,50	900,00
69.	84135135165468 4-43	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,0000	1,50	450,00
70.	84135135165468 4-44	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
71.	84135135165468 4-45	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,0000	10,00	600,00
72.	84135135165468	Ventulator D10Oalb wc	buc	2,0000	260,00	520,00

	4-46					
73.	84135135165468 4-47	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,0000	76,00	760,00
74.	84135135165468 4-48	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,0000	52,00	520,00
75.	84135135165468 4-49	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,0000	36,00	1 728,00
76.	84135135165468 4-50	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,0000	15,00	1 500,00
77.	84135135165468 4-51	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,0000	10,00	1 000,00
78.	84135135165468 4-52	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,0000	16,25	812,50
79.	84135135165468 4-53	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,0000	0,50	50,00
80.	84135135165468 4-54	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,0000	0,40	40,00
81.	84135135165468 4-55	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,0000	0,30	30,00
82.	84135135165468 4-56	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,0000	375,00	1 125,00
83.	84135135165468 4-57	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	3,0000	95,00	285,00
84.	84135135165468 4-58	Cablu electric AVVG 5x35 mm ²	m	47,0000	75,00	3 525,00
85.	84135135165468 4-59	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm ²	m	1 900,0000	12,50	23 750,00
86.	84135135165468 4-60	Cablu electric VVGng 3x2,5 mm ²	m	1 700,0000	18,75	31 875,00
87.	84135135165468 4-61	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm ²	m	600,0000	16,00	9 600,00
88.	84135135165468 4-62	Cablu electric VVGng 5x2,5 mm ²	m	233,0000	31,50	7 339,50
89.	84135135165468 4-63	Cablu electric VVGng 5x6 mm ²	m	176,0000	72,00	12 672,00
90.	84135135165468 4-64	Diblu cu surub cui SM 6x4013.9x45mm	buc	3 000,0000	0,30	900,00
91.	84135135165468 4-65	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	8,0000	199,00	1 592,00
92.	84135135165468 4-67	Fir electric PV3 1x6mm ² rosu	m	15,0000	14,10	211,50
93.	84135135165468 4-68	Fir electric PV3 1x6mm ² albastru	m	15,0000	13,00	195,00
94.	84135135165468 4-69	Fir electric PV3 1x6mm ² galben/verde	m	60,0000	14,10	846,00
95.	84135135165468 4-70	Panou pentru automate SRN-72 IP3 1	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
96.	84135135165468 4-71	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
97.	84135135165468 4-72	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,0000	1 113,33	4 453,32
98.	84135135165468 4-73	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,0000	982,00	982,00
99.	84135135165468 4-74	Intreupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	98,33	98,33
100.	84135135165468 4-75	Intreupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,0000	98,33	98,33
101.	84135135165468 4-76	Intreupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,00
102.	84135135165468 4-77	Intreupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
103.	84135135165468 4-78	Intreupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
104.	84135135165468 4-80	Intreupator automat IP 6A B4.5kA	buc	21,0000	30,00	630,00
105.	84135135165468 4-81	Intreupator automat IP 10A B4,5kA	buc	12,0000	28,33	339,96
	84135135165468 4-82	Intreupator automat IP 16A B4,5kA	buc	12,0000	28,33	339,96

106.						
107.	84135135165468 4-83	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,0000	29,20	350,40
108.	84135135165468 4-84	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,0000	29,20	350,40
109.	84135135165468 4-85	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,0000	38,33	114,99
110.	84135135165468 4-86	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,0000	220,00	5 280,00
111.	84135135165468 4-87	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,0000	223,00	5 352,00
112.	84135135165468 4-88	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4,5kA	buc	27,0000	220,00	5 940,00
113.	84135135165468 4-89	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4,5kA	buc	27,0000	223,00	6 021,00
114.	84135135165468 4-90	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,0000	223,00	1 338,00
115.	84135135165468 41-44	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,0000	3,25	325,00
116.	84135135165468 41-77	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,0000	87,50	87,50
		Total materiale de construcții				229 447,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,7590	20,00	435,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	152,0950	20,00	3 041,90
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	10,8800	50,00	544,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	152,0950	20,00	3 041,90
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	490,6990	20,00	9 813,98
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,9500	10,00	1 039,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	102,2974	20,00	2 045,95
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,5400	50,00	77,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,5400	50,00	77,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,6320	10,00	126,32
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4715	10,00	14,72
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,5800	10,00	1 185,80
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,0000	50,00	300,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,7590	100,00	2 175,90
		Total utilaje de construcții				23 919,14

Total	lei	558 348,2 4
TVA	20 %	111 669,6 5

Total deviz:

670 017,8

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sistemului de iluminare la Gminaziul "Dmitrie Cantemir" din satul Roscani, r-nul Straseni

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de electromontaj				
		1.1. Lucrari				
1	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (PL-DL 2?36 W ?)	100 buc			21 937,68 19 783,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	73,00	19 783,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,01
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	1,00	0,00
	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	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	20,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 615,87
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOREXIT)	100 buc			7 863,18 7 168,64
	1	Muncitor	h-om	98,2000	73,00	7 168,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,82
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00153	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	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	0,2100	35,00	7,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	20,00	22,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,95
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			4 738,97 ----- 3 518,61
	1	Muncitor	h-om	48,2000	73,00	3 518,61
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	35,00	35,69
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	10,00	10,19
	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	0,3100	35,00	10,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,03
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 339,45 ----- 3 153,60
	1	Muncitor	h-om	43,2000	73,00	3 153,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	35,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,78
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 386,71 ----- 3 204,71
	1	Muncitor	h-om	43,9000	73,00	3 204,71
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,21
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,81
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 068,22 ----- 2 883,56
	1	Muncitor	h-om	39,5000	73,00	2 883,56
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,22
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	35,00	3,89

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	0,0300	20,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,14
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 286,06 1 737,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,00	1 737,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 008,52
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 589,85 2 744,81
	1	Muncitor	h-om	37,6000	73,00	2 744,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	20,00	25,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	100,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,69
9	08-03-605-1	Ventilator	buc			103,42 90,52
	1	Muncitor	h-om	1,2400	73,00	90,52
	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	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,84
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			227,61 173,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	73,00	173,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,27
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			135,04 113,88
	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,00	113,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 066,71
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			215,50 169,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	73,00	169,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 464,91
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			87,57 79,57
	1	Muncitor	h-om	1,0900	73,00	79,57
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 955,00
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			283,43
						248,93
	1	Muncitor	h-om	3,4100	73,00	248,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,29
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			182,74
						170,82
	1	Muncitor	h-om	2,3400	73,00	170,82
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	1,00	0,00
	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	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,22
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 367,63
						1 073,10
	1	Muncitor	h-om	14,7000	73,00	1 073,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	20,00	4,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 720,22
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 090,66
						905,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	73,00	905,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 266,54
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			996,72 846,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	73,00	846,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,21
		1.2. Materiale				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc			182,50 0,00
	841351351654684-19	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	1,0000	182,50	182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 637,50
20	material	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc			57,50 0,00
	841351351654684-20	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 525,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc			142,50 0,00
	841351351654684-21	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,50
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc			200,00 0,00
	841351351654684-22	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc			275,00 0,00
	841351351654684-23	Corp de iluminat cu senzor	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
24	material	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc			329,00 0,00
	841351351654684-24	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	1,0000	329,00	329,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,00
25	material	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc			23,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	841351351654684-25	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,00
26	material	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc			15,00
						0,00
	841351351654684-26	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
27	material	Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc			17,00
						0,00
	841351351654684-27	Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc			95,00
						0,00
	841351351654684-28	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc			46,00
						0,00
	841351351654684-29	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc			40,00
						0,00
	841351351654684-30	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m			4,92
						0,00
	841351351654684-31	Tub gofrat PVC D16mm	m	1,0000	4,92	4,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 920,00
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m			8,25
						0,00
	841351351654684-32	Tub gofrat PVC D25mm	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m			13,50
						0,00
	841351351654684-33	Tub gofrat PVC D32mm	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
34	material	Teava neteda PVCD16mm	m			5,55
						0,00
	841351351654684-34	Teava neteda PVCD16mm	m	1,0000	5,55	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 660,00
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m			62,50
						0,00
	841351351654684-35	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
36	material	Jgheab perforat 50x l 50x3000-0.5 5mm	m			49,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	841351351654684-36	Jgheab perforat 50x150x3000-0.5 mm	m	1,0000	49,20	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,80
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m			41,00
						0,00
	841351351654684-37	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m			27,50
						0,00
	841351351654684-38	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m			32,50
						0,00
	841351351654684-39	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m			42,00
						0,00
	841351351654684-40	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc			1,50
						0,00
	841351351654684-41	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
42	material	clema de fixare tuburi B166 mm	buc			1,50
						0,00
	841351351654684-42	clema de fixare tuburi D16 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc			1,50
						0,00
	841351351654684-43	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc			1,50
						0,00
	841351351654684-44	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc			3,25
						0,00
	841351351654684-44	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	1,0000	3,25	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc			10,00
						0,00
	841351351654684-45	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
47	material	Ventulator D100alb wc	buc			260,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	841351351654684-46	Ventulator D10Oalb wc	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc			76,00
						0,00
	841351351654684-47	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc			52,00
						0,00
	841351351654684-48	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc			36,00
						0,00
	841351351654684-49	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc			15,00
						0,00
	841351351654684-50	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc			10,00
						0,00
	841351351654684-51	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc			16,25
						0,00
	841351351654684-52	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,50
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc			0,50
						0,00
	841351351654684-53	Coliere 4*250mm Alb	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc			0,40
						0,00
	841351351654684-54	Coliere 4*200mm Alb	buc	1,0000	0,40	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc			0,30
						0,00
	841351351654684-55	Coliere 4*160mm Alb	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc			375,00
						0,00
	841351351654684-56	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc			95,00 0,00
	841351351654684 -57	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
59	material	Саблч electric AVVG 5x35 mm2	m			75,00 0,00
	841351351654684 -58	Саблч electric AVVG 5x35 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,00
60	material	Саблч electric VVGng 3x1.5 mm2	m			12,50 0,00
	841351351654684 -59	Саблч electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 750,00
61	material	Саблу electric VVGng 3x2,5 mm2	m			18,75 0,00
	841351351654684 -60	Саблу electric VVGng 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 875,00
62	material	Саблу electric VVGng 4x1.5 mm2	m			16,00 0,00
	841351351654684 -61	Саблу electric VVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
63	material	Саблч electric VVGng 5x2,5 mm2	m			31,50 0,00
	841351351654684 -62	Саблч electric VVGng 5x2,5 mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 339,50
64	material	Саблу electric VVGng 5x6 mm2	m			72,00 0,00
	841351351654684 -63	Саблу electric VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 672,00
65	material	Диблу cu surçur cui SM 6x4013.9x45mm	buc			0,30 0,00
	841351351654684 -64	Диблу cu surçur cui SM 6x4013.9x45mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m			199,00 0,00
	841351351654684 -65	Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m	1,0000	199,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m			14,10 0,00
	841351351654684 -67	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,50
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m			13,00 0,00
	841351351654684 -68	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
69	material	Fir electric PV3 lx6mm2 galberr/verde	m			14,10
						0,00
	841351351654684-69	Fir electric PV3 lx6mm2 galberr/verde	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,00
		2. Utilaj				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP3 I	buc			1 790,00
						0,00
	841351351654684-70	Panou pentru automate SRN-72 IP3 I	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc			1 225,00
						0,00
	841351351654684-71	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc			1 113,33
						0,00
	841351351654684-72	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 453,32
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc			982,00
						0,00
	841351351654684-73	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,0000	982,00	982,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc			98,33
						0,00
	841351351654684-74	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	98,33	98,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,33
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc			98,33
						0,00
	841351351654684-75	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,0000	98,33	98,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,33
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc			95,00
						0,00
	841351351654684-76	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc			82,00
						0,00
	841351351654684-77	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4,5kA	buc			87,50
						0,00
	841351351654684-1-77	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc			82,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	841351351654684-78	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
80	material	Intrerupator automat IP 6A B4.5kA	buc			30,00
						0,00
	841351351654684-80	Intrerupator automat IP 6A B4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
81	material	Intrerupator automat IP 10A B4,5kA	buc			28,33
						0,00
	841351351654684-81	Intrerupator automat IP 10A B4,5kA	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,96
82	material	Intrerupator automat IP 16A B4,5kA	buc			28,33
						0,00
	841351351654684-82	Intrerupator automat IP 16A B4,5kA	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,96
83	material	Intrerupator automat IP 20A B4.5kA	buc			29,20
						0,00
	841351351654684-83	Intrerupator automat IP 20A B4.5kA	buc	1,0000	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,40
84	material	Intrerupator automat IP 25A B4.5kA	buc			29,20
						0,00
	841351351654684-84	Intrerupator automat IP 25A B4.5kA	buc	1,0000	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,40
85	material	Intrerupator automat IP 32A B4.5kA	buc			38,33
						0,00
	841351351654684-85	Intrerupator automat IP 32A B4.5kA	buc	1,0000	38,33	38,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,99
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc			220,00
						0,00
	841351351654684-86	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc			223,00
						0,00
	841351351654684-87	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4,5kA	buc			220,00
						0,00
	841351351654684-88	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4,5kA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 940,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4,5kA	buc			223,00
						0,00
	841351351654684-89	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4,5kA	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 021,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA	buc			223,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.5kA				0,00
	841351351654684 -90	Intreupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
iluminare, etajul 2 la Gimnaziul
Romanesti din s. Romanesti,
r_nul. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz **509 723,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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. Renovarea rețelei electrice exterioare				
		1.1. Lucrari				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	737,76 713,21	737,76 713,21
2	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	45,0000	285,43 285,43	12 844,35 12 844,35
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rampleului, cu pamint necoeziv	m3	45,0000	148,25 146,00	6 671,25 6 570,00
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(nisip)	100 m	2,4000	683,59 483,99	1 640,62 1 161,58
5	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	2,4000	644,83	1 547,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			475,23	1 140,55
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,4000	1 871,08 1 591,40	4 490,58 3 819,36
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,0000	602,73 567,94	1 205,46 1 135,88
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	6,0000	539,22 504,43	3 235,30 3 026,58
9	08-03-574-4	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 70 mm ²	100 fire	0,0800	4 841,87 3 401,75	387,35 272,14
10	08-03-574-2	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 16 mm ²	100 fire	0,3000	3 428,27 2 533,10	1 028,48 759,93
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3000	3 906,53 2 744,80	1 171,96 823,44
12	RpEA04A	Montarea tevilor PVH POCRIT mpg37mm ² , avind diametrul pina la 63mm, montata aparent pe diburi, console sau ferme metalice	m	24,0000	115,23 63,51	2 765,59 1 524,24
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (Separator in PT)	buc	1,0000	935,76 905,20	935,76 905,20
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	1 908,33 1 554,92	229,00 186,59
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,0600	1 908,17	114,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm			1 554,83	93,29
		<i>Total</i>	lei			39 005,54
		Total Lucrari Inclusiv salariu				39 005,54 34 976,34
		1.2. Materiale				
16		Cutie de distributie echipata	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
17		Nisip	m3	6,0000	330,00 0,00	1 980,00 0,00
18		Caramida	buc	1 500,0000	6,00 0,00	9 000,00 0,00
19		Cablu АПВзБбШП-4x70 mm2	m	90,0000	139,00 0,00	12 510,00 0,00
20		Cablu АПВзБбШП-5x1 6 mm2	m	150,0000	100,00 0,00	15 000,00 0,00
21		Mufa terminala АПВзБбШП- 4x70mm2	buc	2,0000	1 055,00 0,00	2 110,00 0,00
22		Mufa terminala АПВзБбШП- 5x16mm2	buc	6,0000	407,00 0,00	2 442,00 0,00
23		Papuci de cablu TA 16KBT	buc	30,0000	7,83 0,00	234,90 0,00
24		Papuci de cablu TA 70 KBT	buc	30,0000	28,00 0,00	840,00 0,00
25		cablu canal	m	30,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,0000	31,00 0,00	775,00 0,00
27		Separator in PT	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,0000	49,20 0,00	295,20 0,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,0000	49,20 0,00	590,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 863,50
		Total Materiale Inclusiv salariu				45 863,50
		<i>Total</i>	lei			84 869,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 394,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 349,09
		<i>Total</i>				96 612,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 582,02
		<i>Total</i>				123 194,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 391,67
		Total Renovarea rețelei electrice exterioare Inclusiv salariu				130 586,14 34 976,34
		2. Renovarea rețelei electrice interioare				
		2.1. Lucrari				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	990,0000	38,90 31,39	38 508,53 31 076,10
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	61,8000	32,69 30,66	2 020,24 1 894,79
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	1 300,0000	29,81 24,82	38 749,75 32 266,00
33	RpEC05B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc	52,0000	359,88 296,38	18 713,76 15 411,76
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc	1,0000	43,54 37,96	43,54 37,96
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat,	buc	80,0000	31,88	2 550,40

1	2	3	4	5	6	7
		de plafon sau de perete, complet echipate			20,44	1 635,20
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	160,0000	10,95	1 752,00
					10,95	1 752,00
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc	2,0000	252,74	505,47
					219,00	438,00
38	RpEE15E	Montarea intrerupatoarelor UZO	buc	1,0000	128,72	128,72
					122,64	122,64
		<i>Total</i>	lei			102 972,41
		Total Lucrari Inclusiv salariu				102 972,41 84 634,45
		2.2. Materiale				
39		Tub PVC cu d=11-39mm tip IP	m	990,0000	22,00	21 780,00
					0,00	0,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m	150,0000	19,66	2 949,00
					0,00	0,00
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,0000	11,70	7 897,50
					0,00	0,00
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,0000	17,50	10 937,50
					0,00	0,00
43		Intrerupator manual	buc	16,0000	28,00	448,00
					0,00	0,00
44		Priza	buc	36,0000	34,00	1 224,00
					0,00	0,00
45		Sonerie	buc	1,0000	36,00	36,00
					0,00	0,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,0000	15,00	300,00
					0,00	0,00
47		corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,0000	216,00	17 280,00
					0,00	0,00
48		Lampa incadenscenta flourescenta sau cu vapori de mercur (led 60cm)	buc	160,0000	37,50	6 000,00
					0,00	0,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc	2,0000	1 055,00	2 110,00
					0,00	0,00
50		Intrerupator UZO	buc	15,0000	792,00	11 880,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				82 842,00
		Total Materiale Inclusiv salariu					82 842,00
		<i>Total</i>	lei				185 814,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				20 312,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %				7 082,57
		<i>Total</i>					213 209,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				64 322,18
		<i>Total</i>					277 531,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				16 651,88
		Total Renovarea rețelei electrice interioare Inclusiv salariu					294 183,31 84 634,45

		Total	lei				424 769,45
		TVA	20 %				84 953,89
		Total deviz: Inclusiv salariu					509 723,34 <hr/> 119 610,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemului de
iluminare, etajul 2 la Gimnaziul
Romanesti din s. Romanesti,
r_nul. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 509 723,34 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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	182,5280	73,00	13 324,54
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,2000	73,00	1 182,60
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 190,0260	73,00	86 871,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,7500	73,00	18 231,75
Total manopera						119 610,79

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	1,00	0,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	1,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	1,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	1,00	0,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0165	1,00	0,02
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0007	1,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0240	1,00	0,02
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0028	1,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2140	56,00	123,98
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0222	15,00	0,33
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2352	38,00	46,94
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,2260	1,00	5,22
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200	10,00	1,20
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,2260	1,00	5,22
17.	1019852	Vopsea	kg	1,0620	40,00	42,48
18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
19.	1111000100020	Intreupator	buc	1,0000	0,00	0,00
20.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0300	0,00	0,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0403	15,00	0,61
23.	2051142950700	Dibluri	buc	63,8000	1,00	63,80
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,00	4,00
25.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	5,00	1,25
26.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,2000	5,00	26,00
27.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1 060,2900	0,00	0,00

28.	2521216704237-12	tevi PVH POCRIT mpg37mm2, avind diametrul pina la 63mm	m	25,7040	48,00	1 233,79
29.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	416,0000	0,00	0,00
30.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	155,9250	30,00	4 677,75
31.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	63,6540	0,00	0,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	2,60	2,63
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	313,6660	5,00	1 568,33
34.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	832,0000	0,00	0,00
35.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,4000	24,00	249,60
36.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	682,5000	2,00	1 365,00
37.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	549,1750	15,00	8 237,63
38.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	8,0800	1,00	8,08
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,50	10,10
40.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	8,0800	2,00	16,16
41.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	63,6540	1,00	63,65
42.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
43.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
44.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	1,10	8,89
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,20	4,85
46.	2874115881198	Saiba M 6	buc	8,0800	1,00	8,08
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,20	4,85
48.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	8,0800	1,00	8,08
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0800	1,20	9,70
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0400	35,00	36,40
51.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	83,2000	5,00	416,00
52.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	207,9000	2,00	415,80
53.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	13,0000	2,00	26,00
54.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	2,5200	3,00	7,56
55.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	83,2000	0,00	0,00
56.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	52,0000	12,00	624,00
57.	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	0,00	0,00
58.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1 405,9500	0,00	0,00
59.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	168,0000	0,00	0,00
60.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	83,2000	6,00	499,20
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5000	22,50	101,25
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
63.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2700	1,00	0,27
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,7600	1,00	38,76
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0783	100,00	7,83
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,4120	1,00	2,41
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	100,00	24,80
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1784	100,00	17,84
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3876	100,00	38,76
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	45,00	0,45
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0842	35,00	2,94
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,0000	20,00	240,00
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0460	45,00	2,07
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,1920	35,00	6,72

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
76.	84531564854	Nisip	m3	6,0000	330,00	1 980,00
77.	89413516468-144	Intrerupator manual	buc	16,0000	28,00	448,00
78.	89413516468-16	Caramida	buc	1 501,0000	6,00	9 006,00
79.	89413516468-18	Cablu АПВзБ6ШП-4x70 mm2	m	90,0000	139,00	12 510,00
80.	89413516468-20	Cablu АПВзБ6ШП-5x1 6 mm2	m	150,0000	100,00	15 000,00
81.	89413516468-21	Mufa terminala АПВзБ6ШП-4x70mm2	buc	2,0000	1 055,00	2 110,00
82.	89413516468-22	Mufa terminala АПВзБ6ШП-5x16mm2	buc	6,0000	407,00	2 442,00
83.	89413516468-23	Papuci de cablu TA 16KBT	buc	30,0000	7,83	234,90
84.	89413516468-24	Papuci de cablu TA 70 KBT	buc	30,0000	28,00	840,00
85.	89413516468-25	cablu canal	m	30,0000	0,00	0,00
86.	89413516468-26	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,0000	31,00	775,00
87.	89413516468-27	Separator in PT	buc	1,0000	80,00	80,00
88.	89413516468-28	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,0000	49,20	295,20
89.	89413516468-29	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,0000	49,20	590,40
90.	89413516468-39	Tub PVC cu d=11-39mm tip IP	m	990,0000	22,00	21 780,00
91.	89413516468-40	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	150,0000	19,66	2 949,00
92.	89413516468-41	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,0000	11,70	7 897,50
93.	89413516468-42	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,0000	17,50	10 937,50
94.	89413516468-44	Priza	buc	36,0000	34,00	1 224,00
95.	89413516468-45	Sonerie	buc	1,0000	36,00	36,00
96.	89413516468-46	Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,0000	15,00	300,00
97.	89413516468-47	corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,0000	216,00	17 280,00
98.	89413516468-48	Lampa incadenscenta flourescenta sau cu vapori de mercur (led 60cm)	buc	160,0000	37,50	6 000,00
99.	89413516468-49	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0000	1 055,00	2 110,00
100.	89413516468-50	Intrerupator UZO	buc	15,0000	792,00	11 880,00
		Total materiale de constructii				149 023,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,7456	20,00	534,92
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,9040	20,00	238,08
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,0540	20,00	241,08
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,4500	50,00	172,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3458	50,00	67,29
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,1960	50,00	259,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,7456	20,00	534,92
		Total utilaje de constructii				2 048,99

Total	lei	424 769,45
TVA	20 %	84 953,89

Total deviz:

509 723,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea sistemului de iluminare, etajul Investitor Apa-Canal
2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti,
r_nul. Straseni**

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. Renovarea rețelei electrice exterioare				
		1.1. Lucrari				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			737,76 713,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	73,00	713,21
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,50	10,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,76
2	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			285,43 285,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	73,00	259,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	73,00	26,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 844,35
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			148,25 146,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	73,00	146,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 671,25
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(nisip)	100 m			683,59 483,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	73,00	483,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	20,00	99,80

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	4,9900	20,00	99,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,62
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			644,83 ----- 475,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	73,00	475,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	20,00	84,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	20,00	84,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,59
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 871,08 ----- 1 591,40
	1	Muncitor	h-om	21,8000	73,00	1 591,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	20,00	33,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	20,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,58
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			602,73 ----- 567,94
	1	Muncitor	h-om	7,7800	73,00	567,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,46
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			539,22 ----- 504,43
	1	Muncitor	h-om	6,9100	73,00	504,43
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 235,30

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-574-4	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 70 mm2	100 fire			4 841,87 3 401,75
	1	Muncitor	h-om	46,6000	73,00	3 401,75
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	15,00	1,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	38,00	210,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	100,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	35,00	5,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	45,00	9,00
	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	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	50,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	20,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,35
10	08-03-574-2	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 16 mm2	100 fire			3 428,27 2 533,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	73,00	2 533,10
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0002	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	15,00	0,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	38,00	47,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	50,00	610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,48
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 906,53 2 744,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	73,00	2 744,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	20,00	25,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	20,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,96
12	RpEA04A	Montarea tevilor PVH POCRIT mpг37mm2, avind diametrul pina la 63mm, montata aparent pe diburi, console sau ferme metalice	m			115,23 63,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	73,00	63,51
	2521216704237-12	tevi PVH POCRIT mpг37mm2, avind diametrul pina la 63mm	m	1,0200	48,00	51,41
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	3,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,59

1	2	3	4	5	6	7
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc			935,76 ----- 905,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	73,00	905,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	38,00	15,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,76
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 908,33 ----- 1 554,92
	1	Muncitor	h-om	21,3000	73,00	1 554,92
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	1,00	0,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	20,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,00
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 908,17 ----- 1 554,83
	1	Muncitor	h-om	21,3000	73,00	1 554,83
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	1,00	0,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	20,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,49
		1.2. Materiale				
16		Cutie de distributie echipata	buc			6,00 ----- 0,00
	89413516468-16	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
17		Nisip	m3			330,00 ----- 0,00
	84531564854	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Caramida	buc			6,00 0,00
	89413516468-16	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
19		Cablu APIB3B6IIIπ-4x70 mm2	m			139,00 0,00
	89413516468-18	Cablu APIB3B6IIIπ-4x70 mm2	m	1,0000	139,00	139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 510,00
20		Cablu APIB3B6IIIπ-5x1 6 mm2	m			100,00 0,00
	89413516468-20	Cablu APIB3B6IIIπ-5x1 6 mm2	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
21		Mufa terminala APIB3B6IIIπ-4x70mm2	buc			1 055,00 0,00
	89413516468-21	Mufa terminala APIB3B6IIIπ-4x70mm2	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,00
22		Mufa terminala APIB3B6IIIπ-5x16mm2	buc			407,00 0,00
	89413516468-22	Mufa terminala APIB3B6IIIπ-5x16mm2	buc	1,0000	407,00	407,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,00
23		Papuci de cablu TA 16KBT	buc			7,83 0,00
	89413516468-23	Papuci de cablu TA 16KBT	buc	1,0000	7,83	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,90
24		Papuci de cablu TA 70 KBT	buc			28,00 0,00
	89413516468-24	Papuci de cablu TA 70 KBT	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
25		cablu canal	m			0,00 0,00
	89413516468-25	cablu canal	m	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m			31,00 0,00
	89413516468-26	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
27		Separator in PT	buc			80,00 0,00
	89413516468-27	Separator in PT	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m			49,20 0,00
	89413516468-28	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	49,20	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,20
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m			49,20 0,00
	89413516468-29	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	49,20	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,40
		2. Renovarea retelei electrice interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			38,90 31,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	73,00	31,39
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	0,00	0,00
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	30,00	4,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 508,53
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			32,69 30,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	73,00	30,66
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 020,24
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			29,81 24,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	73,00	24,82
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	0,00	0,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	2,00	1,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 749,75
33	RpEC05B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc			359,88 296,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0600	73,00	296,38
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	0,00	0,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,0000	5,00	30,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	2,00	0,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	16,0000	0,00	0,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	35,00	0,70
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 713,76
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc			43,54 37,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	73,00	37,96
	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,54
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			31,88 20,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	73,00	20,44
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,40
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			10,95
						10,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	73,00	10,95
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,00
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc			252,74
						219,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	73,00	219,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,10	4,45
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000	1,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	5,00	4,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,47
38	RpEE15E	Montarea intreruptoarelor UZO	buc			128,72
						122,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6800	73,00	122,64
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,72
		2.2. Materiale				
39		Tub PVC cu d=11-39mm tip IP	m			22,00
						0,00
	89413516468-39	Tub PVC cu d=11-39mm tip IP	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 780,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m			19,66
						0,00
	89413516468-40	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0000	19,66	19,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 949,00
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m			11,70
						0,00
	89413516468-41	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	11,70	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 897,50
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m			17,50
						0,00
	89413516468-42	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 937,50
43		Intrerupator manual	buc			28,00
						0,00
	89413516468-144	Intrerupator manual	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
44		Priza	buc			34,00
						0,00
	89413516468-44	Priza	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,00
45		Sonerie	buc			36,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	89413516468-45	Sonerie	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc			15,00
						0,00
	89413516468-46	Doza anticoroziva de derivatie	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
47		corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc			216,00
						0,00
	89413516468-47	corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 280,00
48		Lampa incadenscenta flourescenta sau cu vapori de mercur (led 60cm)	buc			37,50
						0,00
	89413516468-48	Lampa incadenscenta flourescenta sau cu vapori de mercur (led 60cm)	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc			1 055,00
						0,00
	89413516468-49	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,00
50		Intrerupator UZO	buc			792,00
						0,00
	89413516468-50	Intrerupator UZO	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 880,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.