

**Reparatie capitala a sistemului
de iluminare la Gimnaziul
"Dmitrie Cantemir " din satul
Roscani si Gimnaziul Romanesti,
din s. Romanesti, r-nul. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Reparatie capitala a sistemului de iluminare la Gimnaziul "Dmitrie Cantemir " din
satul Roscani, r-nul. Straseni**

Valoarea de deviz 583 987,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 2x36 W E)	100 buc	1,350	33 410,81 16 596,04	45 104,59 22 404,65
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc	0,110	8 679,64 6 013,73	954,76 661,51
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,360	9 042,14 2 951,78	3 255,17 1 062,64
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,400	2 990,57 2 645,57	1 196,23 1 058,23
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,240	3 028,88 2 688,42	726,93 645,22
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,090	2 761,33 2 419,00	248,52 217,71
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	24,500	3 451,44 1 457,51	84 560,39 35 709,04

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,720	4 594,99 2 302,62	3 308,39 1 657,89
9	08-03-605-1	Ventilator	buc	2,000	119,54 75,94	239,08 151,88
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,000	246,94 145,14	1 728,57 1 015,97
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	156,000	142,22 95,53	22 186,23 14 903,37
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	30,000	260,74 142,08	7 822,10 4 262,30
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	68,000	87,74 66,75	5 966,11 4 539,11
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	449,16 208,83	1 347,49 626,49
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri led	buc	3,000	297,62 143,30	892,85 429,90
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	21,000	2 597,51 900,23	54 547,70 18 904,79
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	25,000	1 589,32 759,38	39 732,92 18 984,40
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	1,460	1 415,77 710,38	2 067,02 1 037,16
		<i>Total</i>	lei			275 885,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 785,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			327,52
		<i>Total</i>	100,00 +			306 997,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			3 069,98
		<i>Total</i>	100,00 +			310 067,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			3 100,68
		Total Lucrari Inclusiv salariu				313 168,57 128 272,26
		1.2. Materiale				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,000	120,83 0,00	16 312,05 0,00
20	material	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc	270,000	50,00 0,00	13 500,00 0,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc	11,000	120,83 0,00	1 329,13 0,00
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,000	115,00 0,00	3 450,00 0,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,000	116,67 0,00	700,02 0,00
24	material	Lampa LED LVCLA 125 15SW/830 E27	buc	12,000	60,00 0,00	720,00 0,00
25	material	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
26	material	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
27	material	Autocolant 220V (10x15mm)	buc	60,000	2,10 0,00	126,00 0,00
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,000	60,00 0,00	2 400,00 0,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,000	45,00 0,00	1 080,00 0,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,000	39,58 0,00	356,22 0,00
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,000	2,08 0,00	2 080,00 0,00
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,000	4,13 0,00	826,00 0,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,000	5,75 0,00	287,50 0,00
34	material	Teava neteda PVC D16mm	m	1 200,000	3,75 0,00	4 500,00 0,00
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000- 0.55mm	m	36,000	49,92 0,00	1 797,12 0,00
36	material	Jgheab perforat 50x150x3000- 0.55mm	m	24,000	42,50 0,00	1 020,00 0,00
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-	m	12,000	30,75	369,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.55mm			0,00	0,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,000	17,92 0,00	215,04 0,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,000	27,08 0,00	649,92 0,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,000	34,58 0,00	1 244,88 0,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,000	1,33 0,00	266,00 0,00
42	material	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	600,000	1,00 0,00	600,00 0,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,000	1,25 0,00	375,00 0,00
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,000	1,46 0,00	292,00 0,00
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,000	1,50 0,00	150,00 0,00
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,000	3,50 0,00	210,00 0,00
47	material	Ventilator D100 alb wc	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,000	145,00 0,00	1 450,00 0,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,000	108,33 0,00	1 083,30 0,00
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,000	15,83 0,00	759,84 0,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,000	9,58 0,00	958,00 0,00
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,000	14,08 0,00	1 408,00 0,00
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,000	23,33 0,00	1 166,50 0,00
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,000	20,83 0,00	2 083,00 0,00
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,000	15,00 0,00	1 500,00 0,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,000	13,00 0,00	1 300,00 0,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED	buc	3,000	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		30W (4000K)			0,00	0,00
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	3,000	100,00	300,00
					0,00	0,00
59	material	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,000	52,50	2 467,50
					0,00	0,00
60	material	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,000	9,92	18 848,00
					0,00	0,00
61	material	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1 700,000	16,58	28 186,00
					0,00	0,00
62	material	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,000	14,58	8 748,00
					0,00	0,00
63	material	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	233,000	27,42	6 388,86
					0,00	0,00
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,000	60,42	10 633,92
					0,00	0,00
65	material	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm	buc	3 000,000	0,30	900,00
					0,00	0,00
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	8,000	212,50	1 700,00
					0,00	0,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,000	11,67	175,05
					0,00	0,00
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,000	11,67	175,05
					0,00	0,00
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	60,000	11,67	700,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			147 037,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 764,45
		Total Materiale Inklusiv salariu				148 801,55
		Total Lucrari de electromontaj Inklusiv salariu				461 970,12
						128 272,26
		2. Utilaj				
70	material	Рапou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
					0,00	0,00
71	material	Рапou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
72	material	Рапou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,000	375,00	1 500,00
					0,00	0,00
73	material	Рапou pentru automate SRN-12	buc	1,000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54			0,00	0,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,000	84,08 0,00	84,08 0,00
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,000	84,08 0,00	84,08 0,00
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,000	73,67 0,00	73,67 0,00
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
80	material	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	21,000	23,08 0,00	484,68 0,00
81	material	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	12,000	21,63 0,00	259,56 0,00
82	material	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	12,000	21,63 0,00	259,56 0,00
83	material	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,000	22,50 0,00	270,00 0,00
84	material	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,000	22,50 0,00	270,00 0,00
85	material	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,000	29,58 0,00	88,74 0,00
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,000	171,58 0,00	4 117,92 0,00
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,000	171,58 0,00	4 117,92 0,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	171,58 0,00	4 632,66 0,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	171,58 0,00	4 632,66 0,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,000	171,58 0,00	1 029,48 0,00
		Total	lei			24 393,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			292,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 685,98

		Total	lei	486 656,10
		TVA	20,00 %	97 331,22
		583 987,32		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		128 272,26		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sistemului
de iluminare la Gimnaziul
"Dmitrie Cantemir " din satul
Roscani si Gimnaziul Romanesti,
din s. Romanesti, r-nul. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatie capitala a sistemului de iluminare la Gimnaziul "Dmitrie Cantemir " din
satul Roscani, r-nul. Straseni**

Valoarea de deviz 583 987,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 094,583	61,24	128 272,26
		Total manopera				128 272,26

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	20 000,00	20,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	20 000,00	1 120,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,055	15 000,00	825,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,003	60 000,00	180,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,756	16 666,67	12 600,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,063	25 000,00	1 575,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	45,000	40,00	1 800,00
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,276	50,00	13,80
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,084	25,00	852,10
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 105,675	1,00	1 105,68
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,086	200,00	817,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 105,675	1,00	1 105,68
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,036	50,00	1,80
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,356	40,00	54,24
17.	1019852	Vopsea	kg	12,716	30,00	381,48
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	40 000,00	40,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,900	35,00	171,50
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,216	20 000,00	4 320,00
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,007	2 000,00	14,00
22.	5	Masa utilajului	t	0,238	500,00	119,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	24,500	1,00	24,50
24.	5009031	Scoabe	10 buc	166,778	1,00	166,78
25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	214,200	1,00	214,20
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	441,000	2,00	882,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 134,600	1,00	1 134,60

28.	5009070	Racordari	10 buc	44,100	10,00	441,00
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	186,000	1,00	186,00
30.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	162,000	2,00	324,00
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,747	500,00	373,50
32.	5009109	Cirlig	buc	36,720	5,00	183,60
33.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,752	50,00	37,60
34.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	50,00	18,35
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,397	55,00	21,83
36.	5009361	Clema de lustra	buc	36,720	10,00	367,20
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,990	5,00	19,96
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,216	50,00	10,80
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,926	100,00	92,60
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,367	100,00	36,70
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	25 000,00	150,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	23,380	30,00	701,40
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,206	50,00	60,30
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,778	50,00	188,90
45.	7841000001	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E (sau analog)	buc	135,000	120,83	16 312,05
46.	7841000002	Tub LED Basic T8 36E/865K (sau analog)	buc	270,000	50,00	13 500,00
47.	7841000003	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT (sau analog)	buc	11,000	120,83	1 329,13
48.	7841000004	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W (sau analog)	buc	30,000	115,00	3 450,00
49.	7841000005	Corp de iluminat cu senzor (sau analog)	buc	6,000	116,67	700,02
50.	7841000006	Lampa LED LVCLA 125 15SW/830 E27 (sau analog)	buc	12,000	60,00	720,00
51.	7841000007	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm) (sau analog)	buc	2,000	15,00	30,00
52.	7841000008	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm) (sau analog)	buc	2,000	10,00	20,00
53.	7841000009	Autocolant 220V (10x15mm) (sau analog)	buc	60,000	2,10	126,00
54.	7841000010	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54 (sau analog)	buc	40,000	60,00	2 400,00
55.	7841000011	Intrerupator dublu exterior IP 54 (sau analog)	buc	24,000	45,00	1 080,00
56.	7841000012	Intrerupator unitar exterior IP 54 (sau analog)	buc	9,000	39,58	356,22
57.	7841000013	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,000	2,08	2 080,00
58.	7841000014	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,000	4,13	826,00
59.	7841000015	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,000	5,75	287,50
60.	7841000016	Teava neteda PVC D16mm	m	1 200,000	3,75	4 500,00
61.	7841000017	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	36,000	49,92	1 797,12
62.	7841000018	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	24,000	42,50	1 020,00
63.	7841000019	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	12,000	30,75	369,00
64.	7841000020	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,000	17,92	215,04
65.	7841000021	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,000	27,08	649,92
66.	7841000022	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,000	34,58	1 244,88
67.	7841000023	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,000	1,33	266,00
68.	7841000024	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	600,000	1,00	600,00
69.	7841000025	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,000	1,25	375,00
70.	7841000026	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,000	1,46	292,00
71.	7841000027	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,000	1,50	150,00
72.	7841000028	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,000	3,50	210,00
73.	7841000029	Ventilator D100 alb wc (sau analog)	buc	2,000	300,00	600,00
74.	7841000030	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,000	145,00	1 450,00
75.	7841000031	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,000	108,33	1 083,30
76.	7841000032	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,000	15,83	759,84
77.	7841000033	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX	buc	100,000	9,58	958,00

		4mm				
78.	7841000034	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,000	14,08	1 408,00
79.	7841000035	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,000	23,33	1 166,50
80.	7841000036	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,000	20,83	2 083,00
81.	7841000037	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,000	15,00	1 500,00
82.	7841000038	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,000	13,00	1 300,00
83.	7841000039	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K) (sau analog)	buc	3,000	200,00	600,00
84.	7841000040	Suport pentru felinar stradal KR-4M (sau analog)	buc	3,000	100,00	300,00
85.	7841000041	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,000	52,50	2 467,50
86.	7841000042	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,000	9,92	18 848,00
87.	7841000043	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1 700,000	16,58	28 186,00
88.	7841000044	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,000	14,58	8 748,00
89.	7841000045	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	233,000	27,42	6 388,86
90.	7841000046	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,000	60,42	10 633,92
91.	7841000047	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm (sau analog)	buc	3 000,000	0,30	900,00
92.	7841000048	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m (sau analog)	m	8,000	212,50	1 700,00
93.	7841000049	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,000	11,67	175,05
94.	7841000050	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,000	11,67	175,05
95.	7841000051	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	60,000	11,67	700,20
96.	7841000052	Panou pentru automate SRN-72 IP31 (sau analog)	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
97.	7841000053	Panou pentru automate SRN-36 IP54 (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00
98.	7841000054	Panou pentru automate SRN-24 IP54 (sau analog)	buc	4,000	375,00	1 500,00
99.	7841000055	Panou pentru automate SRN-12 IP54 (sau analog)	buc	1,000	275,00	275,00
100.	7841000056	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	84,08	84,08
101.	7841000057	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	84,08	84,08
102.	7841000058	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	73,67	73,67
103.	7841000059	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	62,75	62,75
104.	7841000060	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	62,75	62,75
105.	7841000061	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA (sau analog)	buc	1,000	62,75	62,75
106.	7841000062	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA (sau analog)	buc	21,000	23,08	484,68
107.	7841000063	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA (sau analog)	buc	12,000	21,63	259,56
108.	7841000064	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA (sau analog)	buc	12,000	21,63	259,56
109.	7841000065	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA (sau analog)	buc	12,000	22,50	270,00
110.	7841000066	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA (sau analog)	buc	12,000	22,50	270,00
111.	7841000067	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA (sau analog)	buc	3,000	29,58	88,74
112.	7841000068	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	24,000	171,58	4 117,92
113.	7841000069	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	24,000	171,58	4 117,92
114.	7841000070	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	27,000	171,58	4 632,66

115.	7841000071	Inttrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	27,000	171,58	4 632,66
116.	7841000072	Inttrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	6,000	171,58	1 029,48
Total materiale de construcții						204 182,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,760	300,00	6 528,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	152,095	100,00	15 209,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	10,880	100,00	1 088,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	152,095	100,00	15 209,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	490,699	100,00	49 069,90
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,950	150,00	15 592,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	102,297	50,00	5 114,85
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,540	100,00	154,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	10,00	15,40
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,632	10,00	126,32
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,472	10,00	14,72
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,580	10,00	1 185,80
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,000	200,00	1 200,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,760	200,00	4 352,00
Total utilaje de construcții						114 860,49

Total	lei	486 656,10
TVA	20,00 %	97 331,22

Total deviz:

**583 987,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a sistemului de
iluminare la Gimnaziul "Dmitrie Cantemir " din
satul Roscani si Gimnaziul Romanesti, din s.
Romanesti, r-nul. Strasen**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 2x36 W E)	100 buc			33 410,81 16 596,04
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,24	16 596,04
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 666,67	9 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	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	2 000,00	10,37
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	74,07
	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	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	362,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	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	200,00	241,93
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc			8 679,64 6 013,73
	1	Muncitor	h-om	98,2000	61,24	6 013,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	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	0,2100	50,00	10,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	300,00	335,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	223,64
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			9 042,14 2 951,78
	1	Muncitor	h-om	48,2000	61,24	2 951,78

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	55,56
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	50,97
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	55,00	56,06
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	101,94
	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	0,3100	50,00	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,11
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 990,57
						2 645,57
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	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	200,00	8,00
5	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 028,88
						2 688,42
	1	Muncitor	h-om	43,9000	61,24	2 688,42
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,17
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,50
	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	200,00	8,33
6	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 761,33
						2 419,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	61,24	2 419,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,44
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	10,00
	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	200,00	6,67
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			3 451,44
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	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 "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	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	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	300,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 594,99 2 302,62
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,24	2 302,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	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	300,00	384,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,11
9	08-03-605-1	Ventilator	buc			119,54 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	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	200,00	16,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			246,94 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,22 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	200,00	0,40
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			260,74 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi "Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	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	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			87,74 66,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	61,24	66,75
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	2,65
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	40 000,00	0,59
	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00	1,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	100,00	16,00
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			449,16 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	13,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri led	buc			297,62 143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	16,67
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 597,51

1	2	3	4	5	6	7
						900,23
	1	Muncitor	h-om	14,7000	61,24	900,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	1,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	24,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	71,43
	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	500,00	10,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	0,2400	300,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	150,00	696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
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			1 589,32 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
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			1 415,77 710,38
	1	Muncitor	h-om	11,6000	61,24	710,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	10,27
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	17,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	30,00	7,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,05
		1.2. Materiale				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc			120,83 0,00
	7841000001	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E (sau analog)	buc	1,0000	120,83	120,83
20	material	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc			50,00 0,00
	7841000002	Tub LED Basic T8 36E/865K (sau analog)	buc	1,0000	50,00	50,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc			120,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7841000003	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT (sau analog)	buc	1,0000	120,83	120,83
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc			115,00
						0,00
	7841000004	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W (sau analog)	buc	1,0000	115,00	115,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc			116,67
						0,00
	7841000005	Corp de iluminat cu senzor (sau analog)	buc	1,0000	116,67	116,67
24	material	Lampa LED LVCLA 125 15SW/830 E27	buc			60,00
						0,00
	7841000006	Lampa LED LVCLA 125 15SW/830 E27 (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
25	material	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc			15,00
						0,00
	7841000007	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm) (sau analog)	buc	1,0000	15,00	15,00
26	material	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc			10,00
						0,00
	7841000008	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm) (sau analog)	buc	1,0000	10,00	10,00
27	material	Autocolant 220V (10x15mm)	buc			2,10
						0,00
	7841000009	Autocolant 220V (10x15mm) (sau analog)	buc	1,0000	2,10	2,10
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc			60,00
						0,00
	7841000010	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54 (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc			45,00
						0,00
	7841000011	Intrerupator dublu exterior IP 54 (sau analog)	buc	1,0000	45,00	45,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc			39,58
						0,00
	7841000012	Intrerupator unitar exterior IP 54 (sau analog)	buc	1,0000	39,58	39,58
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m			2,08
						0,00
	7841000013	Tub gofrat PVC D16mm	m	1,0000	2,08	2,08
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m			4,13
						0,00
	7841000014	Tub gofrat PVC D25mm	m	1,0000	4,13	4,13
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m			5,75
						0,00
	7841000015	Tub gofrat PVC D32mm	m	1,0000	5,75	5,75
34	material	Teava neteda PVC D16mm	m			3,75
						0,00
	7841000016	Teava neteda PVC D16mm	m	1,0000	3,75	3,75
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m			49,92
						0,00
	7841000017	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	1,0000	49,92	49,92
36	material	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m			42,50
						0,00
	7841000018	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	1,0000	42,50	42,50
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m			30,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7841000019	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	1,0000	30,75	30,75
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m			17,92
						0,00
	7841000020	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	1,0000	17,92	17,92
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m			27,08
						0,00
	7841000021	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	1,0000	27,08	27,08
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m			34,58
						0,00
	7841000022	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	1,0000	34,58	34,58
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc			1,33
						0,00
	7841000023	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	1,0000	1,33	1,33
42	material	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc			1,00
						0,00
	7841000024	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc			1,25
						0,00
	7841000025	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc			1,46
						0,00
	7841000026	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	1,0000	1,46	1,46
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc			1,50
						0,00
	7841000027	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc			3,50
						0,00
	7841000028	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
47	material	Ventilator D100 alb wc	buc			300,00
						0,00
	7841000029	Ventilator D100 alb wc (sau analog)	buc	1,0000	300,00	300,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc			145,00
						0,00
	7841000030	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc			108,33
						0,00
	7841000031	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	1,0000	108,33	108,33
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc			15,83
						0,00
	7841000032	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	1,0000	15,83	15,83
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc			9,58
						0,00
	7841000033	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	1,0000	9,58	9,58
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc			14,08
						0,00
	7841000034	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	1,0000	14,08	14,08
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc			23,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7841000035	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	1,0000	23,33	23,33
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc			20,83
						0,00
	7841000036	Coliere 4*250mm Alb	buc	1,0000	20,83	20,83
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc			15,00
						0,00
	7841000037	Coliere 4*200mm Alb	buc	1,0000	15,00	15,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc			13,00
						0,00
	7841000038	Coliere 4*160mm Alb	buc	1,0000	13,00	13,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc			200,00
						0,00
	7841000039	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K) (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc			100,00
						0,00
	7841000040	Suport pentru felinar stradal KR-4M (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
59	material	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m			52,50
						0,00
	7841000041	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	1,0000	52,50	52,50
60	material	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m			9,92
						0,00
	7841000042	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,92	9,92
61	material	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m			16,58
						0,00
	7841000043	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
62	material	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m			14,58
						0,00
	7841000044	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,58	14,58
63	material	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m			27,42
						0,00
	7841000045	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	1,0000	27,42	27,42
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m			60,42
						0,00
	7841000046	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	60,42	60,42
65	material	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm	buc			0,30
						0,00
	7841000047	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm (sau analog)	buc	1,0000	0,30	0,30
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m			212,50
						0,00
	7841000048	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m (sau analog)	m	1,0000	212,50	212,50
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m			11,67
						0,00
	7841000049	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	1,0000	11,67	11,67
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m			11,67
						0,00
	7841000050	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	1,0000	11,67	11,67
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m			11,67
						0,00
	7841000051	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	1,0000	11,67	11,67

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc			1 575,00 0,00
	7841000052	Panou pentru automate SRN-72 IP31 (sau analog)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc			450,00 0,00
	7841000053	Panou pentru automate SRN-36 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc			375,00 0,00
	7841000054	Panou pentru automate SRN-24 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc			275,00 0,00
	7841000055	Panou pentru automate SRN-12 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	275,00	275,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc			84,08 0,00
	7841000056	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	84,08	84,08
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc			84,08 0,00
	7841000057	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	84,08	84,08
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc			73,67 0,00
	7841000058	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	73,67	73,67
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc			62,75 0,00
	7841000059	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	62,75	62,75
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc			62,75 0,00
	7841000060	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	62,75	62,75
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc			62,75 0,00
	7841000061	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	62,75	62,75
80	material	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc			23,08 0,00
	7841000062	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	23,08	23,08
81	material	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc			21,63 0,00
	7841000063	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	21,63	21,63
82	material	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc			21,63 0,00
	7841000064	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	21,63	21,63
83	material	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc			22,50 0,00
	7841000065	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	22,50	22,50
84	material	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc			22,50 0,00
	7841000066	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	22,50	22,50
85	material	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc			29,58 0,00
	7841000067	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	29,58	29,58
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc			171,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7841000068	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	171,58	171,58
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc			171,58 0,00
	7841000069	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	171,58	171,58
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc			171,58 0,00
	7841000070	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	171,58	171,58
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc			171,58 0,00
	7841000071	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	171,58	171,58
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc			171,58 0,00
	7841000072	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA (sau analog)	buc	1,0000	171,58	171,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.