

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 764 295,90 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
		<b>1. Lucrari de electromontaj</b>				
		<b>1.1. Lucrari</b>				
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	32 020,01 14 363,00	43 227,02 19 390,05
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc	0,110	6 648,18 5 203,64	731,30 572,40
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	5 345,42 2 554,31	1 924,35 919,55
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,400	2 935,35 2 289,60	1 174,14 915,84
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,240	2 967,17 2 327,58	712,12 558,62
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,090	2 715,33 2 096,44	244,38 188,68
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	2 475,29 1 261,40	60 644,57 30 904,30
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,720	3 374,63 1 992,65	2 429,73 1 434,71
9	08-03-605-1	Ventilator	buc	2,000	101,62 65,72	203,24 131,44
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,000	221,46 125,61	1 550,22 879,27

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	156,000	179,63 82,68	28 021,96 12 898,08
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc	30,000	268,22 122,96	8 046,60 3 688,80
13	10-06-037-08	Cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	68,000	150,01 57,77	10 200,36 3 928,36
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	248,98 180,73	746,94 542,19
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,000	153,51 124,02	460,54 372,06
16	08-02-146-1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	21,000	2 022,33 779,10	42 469,00 16 361,10
17	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,000	1 071,38 657,20	26 784,50 16 430,00
18	08-02-147-1	Cablu 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	965,22 614,95	1 409,22 897,82
		<i>Total</i>	lei			230 980,19
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>230 980,19 111 013,27</b>
		<b>1.2. Materiale</b>				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,000	255,00 0,00	34 425,00 0,00
20	material	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc	270,000	53,50 0,00	14 445,00 0,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc	11,000	152,00 0,00	1 672,00 0,00
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,000	281,00 0,00	8 430,00 0,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,000	246,00 0,00	1 476,00 0,00
24	material	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc	12,000	20,00 0,00	240,00 0,00
25	material	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
26	material	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc	2,000	11,00 0,00	22,00 0,00
27	material	Autocolant 220V (10x15mm)	buc	60,000	2,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,000	61,00	2 440,00
					0,00	0,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,000	38,50	924,00
					0,00	0,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,000	33,50	301,50
					0,00	0,00
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,000	3,50	3 500,00
					0,00	0,00
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,000	6,00	1 200,00
					0,00	0,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,000	9,00	450,00
					0,00	0,00
34	material	Teava neteda PVC D16mm	m	1 200,000	6,00	7 200,00
					0,00	0,00
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	36,000	100,00	3 600,00
					0,00	0,00
36	material	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	24,000	95,00	2 280,00
					0,00	0,00
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	12,000	80,00	960,00
					0,00	0,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,000	51,00	612,00
					0,00	0,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,000	62,00	1 488,00
					0,00	0,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,000	79,00	2 844,00
					0,00	0,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,000	2,50	500,00
					0,00	0,00
42	material	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	600,000	1,10	660,00
					0,00	0,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,000	1,20	360,00
					0,00	0,00
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,000	1,25	250,00
					0,00	0,00
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,000	1,40	140,00
					0,00	0,00
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,000	6,70	402,00
					0,00	0,00
47	material	Ventilator D100alb wc	buc	2,000	180,00	360,00
					0,00	0,00
48	material	Cutie de distributie exterioara	buc	10,000	117,50	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		200x200x80 mm			0,00	0,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,000	71,70	717,00
					0,00	0,00
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,000	36,00	1 728,00
					0,00	0,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,000	1,70	170,00
					0,00	0,00
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,000	2,30	230,00
					0,00	0,00
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,000	3,50	175,00
					0,00	0,00
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,000	58,50	5 850,00
					0,00	0,00
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,000	46,70	4 670,00
					0,00	0,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,000	42,50	4 250,00
					0,00	0,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00
58	material	Suport pentru felinar stradal KR- 4M	buc	3,000	82,00	246,00
					0,00	0,00
59	material	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,000	65,00	3 055,00
					0,00	0,00
60	material	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,000	12,00	22 800,00
					0,00	0,00
61	material	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1 700,000	19,00	32 300,00
					0,00	0,00
62	material	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,000	16,00	9 600,00
					0,00	0,00
63	material	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	233,000	31,00	7 223,00
					0,00	0,00
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,000	72,00	12 672,00
					0,00	0,00
65	material	Diblu cu surub cui SM 6x40/3.9x45mm	buc	3 000,000	0,40	1 200,00
					0,00	0,00
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	8,000	234,00	1 872,00
					0,00	0,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,000	13,60	204,00
					0,00	0,00
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,000	13,60	204,00
					0,00	0,00
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2	m	60,000	13,60	816,00

1	2	3	4	5	6	7
		galben/verde			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			203 383,50
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>203 383,50</b>
		<i>Total</i>	lei			434 363,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			26 643,18
		<i>Transport material</i>	10 %			28 650,84
		<i>Cheltuieli directe</i>				489 657,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			84 370,09
		<i>Total</i>				574 027,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			34 441,67
		<b>Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu</b>				<b>608 469,47 111 013,27</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP3	buc	1,000	1 175,00 0,00	1 175,00 0,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,000	554,00 0,00	2 216,00 0,00
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,000	97,50 0,00	97,50 0,00
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,000	97,50 0,00	97,50 0,00
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,000	93,50 0,00	93,50 0,00
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
80	material	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	21,000	37,00 0,00	777,00 0,00
81	material	Intrerupator automat 1P 10A	buc	12,000	27,50	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		B4.5kA			0,00	0,00
82	material	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	12,000	27,50	330,00
					0,00	0,00
83	material	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,000	28,50	342,00
					0,00	0,00
84	material	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,000	28,50	342,00
					0,00	0,00
85	material	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,000	37,00	111,00
					0,00	0,00
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,000	200,00	4 800,00
					0,00	0,00
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,000	188,00	4 512,00
					0,00	0,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	188,00	5 076,00
					0,00	0,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	188,00	5 076,00
					0,00	0,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,000	188,00	1 128,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			28 106,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			337,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 443,78</b>

		Total	lei	636 913,25
		TVA	20 %	127 382,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>764 295,90</b>
				<b>111 013,27</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 764 295,90 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	2 094,59	53,00	111 013,270
		<b>Total manopera</b>				<b>111 013,27</b>

### Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	20 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	21 000,00	1 050,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,05	23 000,00	1 150,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,000
6.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	56 000,00	0,000
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,76	22 000,00	16 720,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,06	30 000,00	1 800,000
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	45,00	56,00	2 520,000
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,28	15,00	4,200
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,08	30,00	1 022,400
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 105,68	5,00	5 528,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	100,00	408,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 105,68	8,00	8 845,440
15.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,04	25,00	1,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,36	60,00	81,600
17.	1019852	Vopsea	kg	12,72	50,00	636,000
18.	1111	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,00	255,00	34 425,000
19.	1112	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc	270,00	53,50	14 445,000
20.	1113	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc	11,00	152,00	1 672,000
21.	1114	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,00	281,00	8 430,000
22.	1115	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,00	246,00	1 476,000
23.	1116	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc	12,00	20,00	240,000
24.	1117	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc	2,00	12,50	25,000
25.	1118	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc	2,00	11,00	22,000

26.	1119	Autocolant 220V (10x15mm)	buc	60,00	2,00	120,000
27.	1120	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,00	61,00	2 440,000
28.	1121	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,00	38,50	924,000
29.	1122	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,00	33,50	301,500
30.	1123	Tub gofrat PVC D16mm	m	1 000,00	3,50	3 500,000
31.	1124	Tub gofrat PVC D25mm	m	200,00	6,00	1 200,000
32.	1125	Tub gofrat PVC D32mm	m	50,00	9,00	450,000
33.	1126	Teava neteda PVC D16mm	m	1 200,00	6,00	7 200,000
34.	1127	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	36,00	100,00	3 600,000
35.	1128	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	24,00	95,00	2 280,000
36.	1129	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	12,00	80,00	960,000
37.	1130	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,00	51,00	612,000
38.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	50 000,00	0,000
39.	1131	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,00	62,00	1 488,000
40.	1132	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,00	79,00	2 844,000
41.	1133	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,00	2,50	500,000
42.	1134	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	600,00	1,10	660,000
43.	1135	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	300,00	1,20	360,000
44.	1136	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,00	1,25	250,000
45.	1137	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	100,00	1,40	140,000
46.	1138	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	60,00	6,70	402,000
47.	1139	Ventilator D100 alb wc	buc	2,00	180,00	360,000
48.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,90	25,00	122,500
49.	1140	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,00	117,50	1 175,000
50.	1141	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,00	71,70	717,000
51.	1142	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,00	36,00	1 728,000
52.	1143	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,00	1,70	170,000
53.	1144	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,00	2,30	230,000
54.	1145	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,00	3,50	175,000
55.	1146	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,00	58,50	5 850,000
56.	1147	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,00	42,50	4 250,000
57.	11471	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,00	46,70	4 670,000
58.	1148	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,00	300,00	900,000
59.	1149	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	3,00	82,00	246,000
60.	1150	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,00	65,00	3 055,000
61.	1151	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,00	12,00	22 800,000
62.	1152	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1 700,00	19,00	32 300,000
63.	1153	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,00	16,00	9 600,000
64.	1154	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	233,00	31,00	7 223,000
65.	1155	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,00	72,00	12 672,000
66.	1156	Diblu cu surub cui SM 6x40/3.9x45mm	buc	3 000,00	0,40	1 200,000
67.	1157	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	8,00	234,00	1 872,000
68.	1158	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,00	13,60	204,000
69.	1159	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,00	13,60	204,000
70.	1160	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	60,00	13,60	816,000
71.	1161	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,00	1 175,00	1 175,000
72.	1162	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,00	860,00	860,000



73.	1163	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,00	554,00	2 216,000
74.	1164	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,00	500,00	500,000
75.	1165	Intreupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,00	97,50	97,500
76.	1166	Intreupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,00	97,50	97,500
77.	1167	Intreupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,00	93,50	93,500
78.	1168	Intreupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,00	81,00	81,000
79.	1169	Intreupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,00	81,00	81,000
80.	1170	Intreupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,00	81,00	81,000
81.	1171	Intreupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	21,00	37,00	777,000
82.	1172	Intreupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	12,00	27,50	330,000
83.	1173	Intreupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	12,00	27,50	330,000
84.	1174	Intreupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,00	28,50	342,000
85.	1175	Intreupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,00	28,50	342,000
86.	1176	Intreupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,00	37,00	111,000
87.	1177	Intreupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,00	200,00	4 800,000
88.	1178	Intreupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,00	188,00	4 512,000
89.	1179	Intreupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	27,00	188,00	5 076,000
90.	1180	Intreupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	27,00	188,00	5 076,000
91.	1181	Intreupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,00	188,00	1 128,000
92.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	25 000,00	5 500,000
93.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	4 000,00	40,000
94.	5	Masa utilajului	t	0,24	25 000,00	6 000,000
95.	5009030	Flanse	10 buc	24,50	25,00	612,500
96.	5009031	Scoabe	10 buc	166,78	30,00	5 003,400
97.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	214,20	30,00	6 426,000
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	441,00	2,00	882,000
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 134,60	3,00	3 403,800
100.	5009070	Racordari	10 buc	44,10	30,00	1 323,000
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	186,00	20,00	3 720,000
102.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	162,00	20,00	3 240,000
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,75	1 000,00	750,000
104.	5009109	Cirlig	buc	36,72	9,00	330,480
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,75	350,00	262,500
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,37	100,00	37,000
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,40	46,00	18,400
108.	5009361	Clema de lustra	buc	36,72	5,00	183,600
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,99	100,00	399,000
110.	5009619	Ate de cusut	kg	0,22	35,00	7,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,93	50,00	46,500

111.						
112.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,37	100,00	37,000
113.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	32 000,00	0,000
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	23,38	200,00	4 676,000
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,21	60,00	72,600
116.	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	3,77	70,00	263,900
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>314 614,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,76	200,00	4 352,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	152,10	25,00	3 802,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	10,88	25,00	272,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	152,10	25,00	3 802,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	490,70	25,00	12 267,500
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,95	25,00	2 598,750
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	102,30	25,00	2 557,500
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,54	100,00	154,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,54	100,00	154,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,64	25,00	316,000
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,47	25,00	36,750
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,58	25,00	2 964,500
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,00	50,00	300,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,76	150,00	3 264,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>36 842,00</b>

Total	lei	636 913,25
TVA	20 %	127 382,65

**Total deviz:**

**764 295,90**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Aparatul presedintelui raionului Straseni**

### 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
		<b>1. Lucrari de electromontaj</b>				
		<b>1.1. Lucrari</b>				
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			32 020,01 14 363,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	53,00	14 363,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 385,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,43
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	29,63
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	51,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	32 000,00	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	0,4200	70,00	29,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	241,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	25,00	1 482,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,44
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,11
		<i>Total</i>	lei			43 227,02
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc			6 648,18 5 203,64
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,00	5 203,64
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	100,00	409,09
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	32 000,00	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	70,00	12,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	218,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	163,64
		<i>Total</i>	lei			731,30
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			5 345,42 2 554,31
	1	Muncitor	h-om	48,2000	53,00	2 554,31

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	9,00	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	46,00	47,28
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	102,78
	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	0,3100	70,00	21,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 059,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 924,35
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 935,35
						2 289,60
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,00	2 289,60
	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	100,00	102,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	358,75
	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	0,1100	70,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 174,14
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 967,17
						2 327,58
	1	Muncitor	h-om	43,9000	53,00	2 327,58
	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	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	364,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			712,12
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 715,33
						2 096,44
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,00	2 096,44
	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	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	350,00
	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	0,1100	70,00	7,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	161,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			244,38
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			2 475,29
						1 261,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,00	1 261,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,53
		Total	lei			60 644,57
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 374,63 1 992,65
	1	Muncitor	h-om	37,6000	53,00	1 992,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	382,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	200,00	255,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	150,00	191,67
		Total	lei			2 429,73
9	08-03-605-1	Ventilator	buc			101,62 65,72
	1	Muncitor	h-om	1,2400	53,00	65,72
	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	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			203,24
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			221,46 125,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	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	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	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	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			1 550,22
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			179,63 82,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	25 000,00	25,64

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			28 021,96
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc			268,22 ----- 122,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	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	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			8 046,60
13	10-06-037-08	Cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			150,01 ----- 57,77
	1	Muncitor	h-om	1,0900	53,00	57,77
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	56 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	88,24
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,36
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			248,98 ----- 180,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,00	180,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			746,94
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			153,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri de luminescenta				124,02
	1	Muncitor	h-om	2,3400	53,00	124,02
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	46,00	0,46
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	32 000,00	0,00
	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	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			460,54
16	08-02-146-1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 022,33
						779,10
	1	Muncitor	h-om	14,7000	53,00	779,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	23 000,00	32,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	30 000,00	85,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		Total	lei			42 469,00
17	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 071,38
						657,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,00	657,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	lei			26 784,50
18	08-02-147-1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			965,22
						614,95
	1	Muncitor	h-om	11,6000	53,00	614,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	200,00	52,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,85
		<i>Total</i>	lei			1 409,22
		<b>1.2. Materiale</b>				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc			255,00
						0,00
	1111	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			34 425,00
20	material	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc			53,50
						0,00
	1112	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc	1,0000	53,50	53,50
		<i>Total</i>	lei			14 445,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc			152,00
						0,00
	1113	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 672,00
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc			281,00
						0,00
	1114	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	1,0000	281,00	281,00
		<i>Total</i>	lei			8 430,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc			246,00
						0,00
	1115	Corp de iluminat cu senzor	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
24	material	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc			20,00
						0,00
	1116	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
25	material	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc			12,50
						0,00
	1117	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			25,00
26	material	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc			11,00
						0,00
	1118	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
27	material	Autocolant 220V (10x15mm)	buc			2,00
						0,00
	1119	Autocolant 220V (10x15mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc			61,00
						0,00
	1120	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			2 440,00
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc			38,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1121	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			924,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc			33,50
						0,00
	1122	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	1,0000	33,50	33,50
		<i>Total</i>	lei			301,50
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m			3,50
						0,00
	1123	Tub gofrat PVC D16mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m			6,00
						0,00
	1124	Tub gofrat PVC D25mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m			9,00
						0,00
	1125	Tub gofrat PVC D32mm	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
34	material	Teava neteda PVC D16mm	m			6,00
						0,00
	1126	Teava neteda PVC D16mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m			100,00
						0,00
	1127	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
36	material	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m			95,00
						0,00
	1128	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m			80,00
						0,00
	1129	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m			51,00
						0,00
	1130	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			612,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m			62,00
						0,00
	1131	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 488,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m			79,00
						0,00
	1132	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			2 844,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc			2,50
						0,00
	1133	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500,00
42	material	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc			1,10
						0,00
	1134	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			660,00
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc			1,20
						0,00
	1135	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			360,00
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc			1,25
						0,00
	1136	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			250,00
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc			1,40
						0,00
	1137	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	lei			140,00
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc			6,70
						0,00
	1138	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			402,00
47	material	Ventilator D100alb wc	buc			180,00
						0,00
	1139	Ventilator D100 alb wc	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc			117,50
						0,00
	1140	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	1,0000	117,50	117,50
		<i>Total</i>	lei			1 175,00
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc			71,70
						0,00
	1141	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	1,0000	71,70	71,70
		<i>Total</i>	lei			717,00
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc			36,00
						0,00
	1142	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc			1,70
						0,00
	1143	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	1,0000	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			170,00
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc			2,30
						0,00
	1144	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			230,00
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc			3,50
						0,00
	1145	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175,00
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc			58,50
						0,00
	1146	Coliere 4*250mm Alb	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc			46,70
						0,00
	11471	Coliere 4*200mm Alb	buc	1,0000	46,70	46,70
		<i>Total</i>	lei			4 670,00
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc			42,50
						0,00
	1147	Coliere 4*160mm Alb	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc			300,00
						0,00
	1148	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc			82,00
						0,00
	1149	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			246,00
59	material	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m			65,00
						0,00
	1150	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			3 055,00
60	material	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	1151	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			22 800,00
61	material	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m			19,00
						0,00
	1152	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			32 300,00
62	material	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m			16,00
						0,00
	1153	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
63	material	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m			31,00
						0,00
	1154	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			7 223,00
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m			72,00
						0,00
	1155	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			12 672,00
65	material	Diblu cu surub cui SM 6x40/3.9x45mm	buc			0,40
						0,00
	1156	Diblu cu surub cui SM 6x40/3.9x45mm	buc	1,0000	0,40	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m			234,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1157	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	1,0000	234,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m			13,60
						0,00
	1158	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	1,0000	13,60	13,60
		<i>Total</i>	lei			204,00
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m			13,60
						0,00
	1159	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	1,0000	13,60	13,60
		<i>Total</i>	lei			204,00
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m			13,60
						0,00
	1160	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	1,0000	13,60	13,60
		<i>Total</i>	lei			816,00
		<b>2. Utilaj</b>				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP3	buc			1 175,00
						0,00
	1161	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 175,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc			860,00
						0,00
	1162	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc			554,00
						0,00
	1163	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	1,0000	554,00	554,00
		<i>Total</i>	lei			2 216,00
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc			500,00
						0,00
	1164	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc			97,50
						0,00
	1165	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc			97,50
						0,00
	1166	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc			93,50
						0,00
	1167	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,0000	93,50	93,50
		<i>Total</i>	lei			93,50
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc			81,00
						0,00
	1168	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			81,00
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc			81,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1169	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			81,00
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc			81,00
						0,00
	1170	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			81,00
80	material	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc			37,00
						0,00
	1171	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			777,00
81	material	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc			27,50
						0,00
	1172	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			330,00
82	material	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc			27,50
						0,00
	1173	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			330,00
83	material	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc			28,50
						0,00
	1174	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			342,00
84	material	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc			28,50
						0,00
	1175	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			342,00
85	material	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc			37,00
						0,00
	1176	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			111,00
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc			200,00
						0,00
	1177	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc			188,00
						0,00
	1178	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			4 512,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc			188,00
						0,00
	1179	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			5 076,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc			188,00
						0,00
	1180	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			5 076,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc			188,00
						0,00
	1181	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"5AQ INVEST" S.R.L.**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Aparatul presedintelui raionului Strasen**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.