

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 564 677,63 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 corp de iluminat, 2 (PL-DL 2x36 W E)	100 buc	1,350	25 132,85	33 929,35
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc	0,110	8 513,09	936,44
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	4 749,83	1 709,94
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,400	5 731,45	2 292,58
5	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,240	5 778,62	1 386,87
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,090	5 442,78	489,85
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	2 393,95	58 651,78
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,720	3 820,10	2 750,47

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-605-1	Ventilator	buc	2,000	118,59	237,18
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,000	241,13	1 687,90
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	156,000	144,54	22 548,30
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	30,000	225,78	6 773,51
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	89,96	6 116,97
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	320,20	960,59
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,000	203,25	609,74
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	1 376,68	28 910,33
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	1 084,51	27 112,85
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	997,56	1 456,44
		Total Lucrari Inclusiv salariu				198 561,09 166 707,86
		1.2. Materiale				
19		Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,000	161,00	21 735,00
20		Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	270,000	29,00	7 830,00
21		Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	11,000	137,00	1 507,00
22		Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,000	101,00	3 030,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Corp de iluminat cu senzor	buc	6,000	145,50	873,00
24		Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	12,000	24,00	288,00
25		Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	2,000	14,00	28,00
26		Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	2,000	13,00	26,00
27		Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc	60,000	1,50	90,00
28		Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,000	56,70	2 268,00
29		Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,000	42,00	1 008,00
30		Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,000	36,80	331,20
31		Tub gofrat PVC D 16mm	m	1 000,000	3,20	3 200,00
32		Tub gofrat PVC D 25mm	m	200,000	5,30	1 060,00
33		Tub gofrat PVC D 32mm	m	50,000	6,65	332,50
34		Teava neteda PVC D 16mm	m	1 200,000	5,30	6 360,00
35		Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	36,000	65,65	2 363,40
36		Jgheab perforat 50x 150x3000-0.5 5mm	m	24,000	64,00	1 536,00
37		Jgheab perforat 50x 100x3000- 0.55mm	m	12,000	33,00	396,00
38		Capac pentru jgheab 100 mm- 0.55	m	12,000	22,00	264,00
39		Capac pentru jgheab 150 mm- 0.55	m	24,000	40,00	960,00
40		Capac pentru jgheab 200 mm- 0.55	m	36,000	43,00	1 548,00
41		Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,000	1,80	360,00
42		Clema de fixare tuburi D 16 mm	buc	600,000	1,00	600,00
43		Clema de fixare tuburi D 20 mm	buc	300,000	1,20	360,00
44		Clema de fixare tuburi D 25 mm	buc	200,000	1,20	240,00
45		Clema de fixare tuburi D 32 mm	buc	100,000	1,80	180,00
46		Cot de cuplare 90 pentru teava	buc	60,000	5,60	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		PCV D16mm				
47		Ventilator D100 alb wc	buc	2,000	400,00	800,00
48		Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,000	206,50	2 065,00
49		Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,000	97,40	974,00
50		Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,000	37,40	1 795,20
51		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	100,000	8,00	800,00
52		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	100,000	11,80	1 180,00
53		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	50,000	17,80	890,00
54		Coliere 4*250mm Alb	buc	100,000	1,32	132,00
55		Coliere 4*200mm Alb	buc	100,000	1,60	160,00
56		Coliere 4*160mm Alb	buc	100,000	1,80	180,00
57		Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,000	445,00	1 335,00
58		Suport pentru felinar stradal KR- 4M	buc	3,000	100,00	300,00
59		Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,000	58,80	2 763,60
60		Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,000	9,90	18 810,00
61		Cablu electric VVGng 3x2,5 mm2	m	1 700,000	15,10	25 670,00
62		Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,000	14,10	8 460,00
63		Cablu electric VVGng 5x2,5 mm2	m	233,000	27,40	6 384,20
64		Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,000	68,50	12 056,00
65		Diblu cu surub cui SM 6x4013.9x45mm	buc	3 000,000	0,35	1 050,00
66		Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m	8,000	192,00	1 536,00
67		Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,000	13,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,000	13,00	195,00
69		Fir electric PV3 1x6mm2 galberr/verde	m	60,000	13,00	780,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				147 621,10
		<i>Total</i>	lei			346 182,19
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			40 009,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 943,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			33 341,57
		<i>Total</i>	100,00 +			424 477,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 979,10
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				441 456,53 166 707,86
		2. Utilaj				
70		Рапou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,000	1 294,00	1 294,00
71		Рапou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,000	1 284,00	1 284,00
72		Рапou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,000	903,00	3 612,00
73		Рапou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,000	767,00	767,00
74		Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,000	81,00	81,00
75		Intrerupator automat 3P50A C4.5kA	buc	1,000	81,00	81,00
76		Intrerupator automat 3P32A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,00
77		Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,00
78		Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,00
79		Intrerupator automat 3P16A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,00
80		Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	21,000	25,00	525,00
81		Intrerupator automat 1P 10A	buc	12,000	25,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		B4.5kA				
82		Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,00
83		Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,00
84		Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,00
85		Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,000	35,00	105,00
86		Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,000	180,50	4 332,00
87		Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,000	180,50	4 332,00
88		Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	180,50	4 873,50
89		Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	180,50	4 873,50
90		Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,000	180,50	1 083,00
		<i>Total</i>	lei			28 763,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			345,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 108,16

		Total	lei	470 564,69
		TVA	20,00 %	94 112,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				564 677,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 1

Valoarea de deviz 564 677,63 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 094,583	79,59	166 707,860
Total manopera						166 707,86

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	6 000,00	6,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	5 000,00	280,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,055	1 000,00	55,000
4.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,003	65 000,00	195,000
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,756	3 000,00	2 268,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,063	1 000,00	63,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	45,000	55,00	2 475,000
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,276	30,00	8,280
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,084	30,00	1 022,520
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 105,675	0,50	552,838
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,086	50,00	204,300
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 105,675	0,50	552,838
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,036	30,00	1,080
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,356	125,00	169,500
15.	1019852	Vopsea	kg	12,716	45,00	572,220
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	1 000,00	1,000
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,900	20,00	98,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,216	5 000,00	1 080,000
19.	24254554454	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	2,000	14,00	28,000
20.	242545544541	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	2,000	13,00	26,000
21.	242545544547	Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc	60,000	1,50	90,000
22.	242554457	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	15,000	13,00	195,000
23.	2425544572	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	15,000	13,00	195,000
24.	2425544573	Fir electric PV3 1x6mm2 galberr/verde	m	60,000	13,00	780,000
25.	245454544	Ventilator D100 alb wc	buc	2,000	400,00	800,000
26.	24554557454	Conexiune si elemente pentru caлч FORBOX 4mm	buc	100,000	8,00	800,000
27.	245545574541	Conexiune si elemente pentru caлч FORBOX 6mm	buc	100,000	11,80	1 180,000
28.	245545574542	Conexiune si elemente pentru caлч FORBOX 10mm	buc	50,000	17,80	890,000
29.	2512254545	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	11,000	137,00	1 507,000
30.	25128854557	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	24,000	180,50	4 332,000
31.	251288545571	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	24,000	180,50	4 332,000

32.	251288545572	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	180,50	4 873,500
33.	251288545573	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	27,000	180,50	4 873,500
34.	251288545574	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	6,000	180,50	1 083,000
35.	25154455744	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	135,000	161,00	21 735,000
36.	25177888447	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,000	1 294,00	1 294,000
37.	251778884471	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,000	1 284,00	1 284,000
38.	251778884472	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	4,000	903,00	3 612,000
39.	251778884474	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,000	767,00	767,000
40.	252547457	Teava neteda PVC D 16mm	m	1 200,000	5,30	6 360,000
41.	25412154544	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	270,000	29,00	7 830,000
42.	254124564544	Corp de iluminat cu senzor	buc	6,000	145,50	873,000
43.	254125454	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	36,000	65,65	2 363,400
44.	2541254541	Jgheab perforat 50x 150x3000-0.5 5mm	m	24,000	64,00	1 536,000
45.	2541254542	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	12,000	33,00	396,000
46.	254125454444	Tub gofrat PVC D 16mm	m	1 000,000	3,20	3 200,000
47.	2541254544441	Tub gofrat PVC D 25mm	m	200,000	5,30	1 060,000
48.	2541254544442	Tub gofrat PVC D 32mm	m	50,000	6,65	332,500
49.	254125474547	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	40,000	56,70	2 268,000
50.	254127854	Coliere 4*250mm Alb	buc	100,000	1,32	132,000
51.	2541278541	Coliere 4*200mm Alb	buc	100,000	1,60	160,000
52.	2541278543	Coliere 4*160mm Alb	buc	100,000	1,80	180,000
53.	25414555474	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	30,000	101,00	3 030,000
54.	25422574547	Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m	8,000	192,00	1 536,000
55.	25424545545	Clema de fixare tuburi D 16 mm	buc	600,000	1,00	600,000
56.	254245455451	Clema de fixare tuburi D 20 mm	buc	300,000	1,20	360,000
57.	254245455452	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	200,000	1,20	240,000
58.	254245455453	Clema de fixare tuburi D 32 mm	buc	100,000	1,80	180,000
59.	254245645454	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	12,000	24,00	288,000
60.	254254544	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	200,000	1,80	360,000
61.	25445421455	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	24,000	42,00	1 008,000
62.	254454214553	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	9,000	36,80	331,200
63.	25445454544	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	47,000	58,80	2 763,600
64.	254454545442	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1 900,000	9,90	18 810,000
65.	254454545443	Cablu electric VVGng 3x2,5 mm2	m	1 700,000	15,10	25 670,000
66.	254454545444	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	600,000	14,10	8 460,000
67.	254454545445	Cablu electric VVGng 5x2,5 mm2	m	233,000	27,40	6 384,200
68.	254454545446	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	176,000	68,50	12 056,000
69.	2544555114	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	10,000	206,50	2 065,000
70.	25445551145	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	10,000	97,40	974,000
71.	25445551147	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	48,000	37,40	1 795,200
72.	2545452277	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,000	81,00	81,000
73.	25454522771	Intrerupator automat 3P50A C4.5kA	buc	1,000	81,00	81,000
74.	254545227710	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,000
75.	254545227711	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,000
76.	254545227712	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	3,000	35,00	105,000
77.	25454522772	Intrerupator automat 3P32A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,000
78.	25454522773	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,000
79.	25454522775	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,000
80.	25454522776	Intrerupator automat 3P16A C4.5kA	buc	1,000	80,00	80,000
81.	25454522777	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	21,000	25,00	525,000
82.	25454522778	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,000
83.	25454522779	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	12,000	25,00	300,000
84.	2545454545748	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16mm	buc	60,000	5,60	336,000
85.	254645545	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	3,000	100,00	300,000
86.	255544745	Diblu cu surup cui SM 6x4013.9x45mm	buc	3 000,000	0,35	1 050,000
87.	25564574	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	12,000	22,00	264,000
88.	255645742	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	24,000	40,00	960,000
89.	255645743	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	36,000	43,00	1 548,000
90.	25656575774	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	3,000	445,00	1 335,000
91.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,007	7 500,00	52,500
92.	5009030	Flanse	10 buc	24,500	5,00	122,500
93.	5009031	Scoabe	10 buc	166,778	5,00	833,890

94.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	214,200	5,00	1 071,000
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	441,000	5,00	2 205,000
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 134,600	0,20	226,920
97.	5009070	Racordari	10 buc	44,100	2,00	88,200
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	186,000	0,50	93,000
99.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	162,000	2,00	324,000
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,747	100,00	74,700
101.	5009109	Cirlig	buc	36,720	1,00	36,720
102.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,752	2 100,00	1 579,200
103.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	100,00	36,700
104.	5009264	Teava de policlorigvinila	kg	0,397	25,00	9,925
105.	5009361	Clema de lustra	buc	36,720	0,20	7,344
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,990	50,00	199,500
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,216	20,00	4,320
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,926	50,00	46,300
109.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,367	100,00	36,700
110.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	2 500,00	15,000
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	23,380	10,00	233,800
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,206	20,00	24,120
113.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,778	65,00	245,570
Total materiale de constructii						193 555,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,760	50,00	1 088,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	152,095	2,00	304,190
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	10,880	2,00	21,760
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	152,095	2,00	304,190
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	490,699	12,00	5 888,388
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,950	12,00	1 247,400
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	102,297	10,00	1 022,970
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,540	80,00	123,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	20,00	30,800
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,632	10,00	126,320
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,472	10,00	14,720
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,580	10,00	1 185,800
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,000	10,00	60,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,760	150,00	3 264,000
Total utilaje de constructii						14 681,74

Total	lei	470 564,69
TVA	20,00 %	94 112,94

Total deviz:

564 677,6

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a sistemului de iluminare la Gimnaziul Dmitrie Cantemir" din satul Roscani, r_nul. Strasen

Investitor APARATUL PRESEDINTELUI RAIONULUI STRASENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 corp de iluminat, 2 (PL-DL 2x36 W E)	100 buc			25 132,85
	1	Muncitor	h-om	271,0000	79,59	21 568,890
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	3 000,00	1 680,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,50	7,650
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,50	7,650
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	7 500,00	38,889
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 500,00	7,407
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,481
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	12,00	711,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,800
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,904
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,444
2	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc			8 513,09
	1	Muncitor	h-om	98,2000	79,59	7 815,736
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,091
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	2 500,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,591
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	55,909
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	167,727
3	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			4 749,83
	1	Muncitor	h-om	48,2000	79,59	3 836,239
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 000,00	16,667
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	101,944

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	25,00	25,486
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,20	20,400
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	101,944
	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	65,00	20,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,028
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,083
4	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 731,45
	1	Muncitor	h-om	43,2000	79,59	3 438,287
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 163,000
	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	65,00	7,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
5	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 778,62
	1	Muncitor	h-om	43,9000	79,59	3 494,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,042
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 161,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,083
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,250
6	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 442,78
	1	Muncitor	h-om	39,5000	79,59	3 143,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,111
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 170,000
	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	65,00	7,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	5,000
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			2 393,95
	1	Muncitor	h-om	23,8000	79,59	1 894,242
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 000,00	10,408
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 820,10
	1	Muncitor	h-om	37,6000	79,59	2 992,583
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,215
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	50,00	64,028

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,00	138,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,694
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	150,00	192,083
9	08-03-605-1	Ventilator	buc			118,59
	1	Muncitor	h-om	1,2400	79,59	98,692
	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	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,000
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			241,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,628
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			225,78
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,649
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			89,96
	1	Muncitor	h-om	1,0900	79,59	86,753
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	2,868
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	1 000,00	0,015
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	2,00	0,320
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			320,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	79,59	271,402
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			203,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	79,59	186,241
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	2 500,00	1,667
	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	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	12,00	10,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 376,68
	1	Muncitor	h-om	14,7000	79,59	1 169,973
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	5 000,00	0,476
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,619
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1 000,00	2,857
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,50	12,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,50	12,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,081
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,226
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	2,00	6,960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	2,00	6,960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	12,00	55,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
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			1 084,51
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,916
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,200
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,080
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,206
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
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			997,56
	1	Muncitor	h-om	11,6000	79,59	923,244
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,685
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,685
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,233
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	10,00	2,603
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	50,00	10,514
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,541
		1.2. Materiale				
19		Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc			161,00
	25154455744	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	1,0000	161,00	161,000
20		Tub LED Basic T8 36E1865K	buc			29,00
	25412154544	Tub LED Basic T8 36E1865K	buc	1,0000	29,00	29,000
21		Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc			137,00
	2512254545	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc	1,0000	137,00	137,000
22		Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc			101,00
	25414555474	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	1,0000	101,00	101,000
23		Corp de iluminat cu senzor	buc			145,50
	254124564544	Corp de iluminat cu senzor	buc	1,0000	145,50	145,500
24		Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc			24,00
	254245645454	Lampa LED LVCLAI25 15SW830 E2'7	buc	1,0000	24,00	24,000
25		Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc			14,00
	24254554454	Autocolant pericol de electocutare (100x100x100mm)	buc	1,0000	14,00	14,000
26		Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc			13,00
	242545544541	Autocolant pericol de electocutare (80x80x80mm)	buc	1,0000	13,00	13,000
27		Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc			1,50
	242545544547	Autocolant 220V (1 0xl 5mm)	buc	1,0000	1,50	1,500
28		Priza dubla euro protectie p/u copii cu capactransparent IP 54	buc			56,70
	254125474547	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capactransparent IP 54	buc	1,0000	56,70	56,700
29		Interrupator dublu exterior IP 54	buc			42,00
	25445421455	Interrupator dublu exterior IP 54	buc	1,0000	42,00	42,000
30		Interrupator unitar exterior IP 54	buc			36,80
	254454214553	Interrupator unitar exterior IP 54	buc	1,0000	36,80	36,800
31		Tub gofrat PVC D 16mm	m			3,20
	254125454444	Tub gofrat PVC D 16mm	m	1,0000	3,20	3,200
32		Tub gofrat PVC D 25mm	m			5,30
	2541254544441	Tub gofrat PVC D 25mm	m	1,0000	5,30	5,300
33		Tub gofrat PVC D 32mm	m			6,65
	2541254544442	Tub gofrat PVC D 32mm	m	1,0000	6,65	6,650
34		Teava neteda PVC D 16mm	m			5,30
	252547457	Teava neteda PVC D 16mm	m	1,0000	5,30	5,300
35		Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m			65,65
	254125454	Jgheab perforat 50x200x3000-0.5 5mm	m	1,0000	65,65	65,650
36		Jgheab perforat 50x 150x3000-0.5 5mm	m			64,00
	2541254541	Jgheab perforat 50x 150x3000-0.5 5mm	m	1,0000	64,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Jgheab perforat 50x 100x3000-0.55mm	m			33,00
	2541254542	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	1,0000	33,00	33,000
38		Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m			22,00
	25564574	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	1,0000	22,00	22,000
39		Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m			40,00
	255645742	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	1,0000	40,00	40,000
40		Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m			43,00
	255645743	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	1,0000	43,00	43,000
41		Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc			1,80
	254254544	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	1,0000	1,80	1,800
42		Clema de fixare tuburi D 16 mm	buc			1,00
	25424545545	Clema de fixare tuburi D 16 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
43		Clema de fixare tuburi D 20 mm	buc			1,20
	254245455451	Clema de fixare tuburi D 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
44		Clema de fixare tuburi D 25 mm	buc			1,20
	254245455452	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
45		Clema de fixare tuburi D 32 mm	buc			1,80
	254245455453	Clema de fixare tuburi D 32 mm	buc	1,0000	1,80	1,800
46		Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16mm	buc			5,60
	2545454545748	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16mm	buc	1,0000	5,60	5,600
47		Ventilator D100 alb wc	buc			400,00
	245454544	Ventilator D100 alb wc	buc	1,0000	400,00	400,000
48		Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc			206,50
	2544555114	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	1,0000	206,50	206,500
49		Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc			97,40
	25445551145	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	1,0000	97,40	97,400
50		Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc			37,40
	25445551147	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	1,0000	37,40	37,400
51		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc			8,00
	24554557454	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	1,0000	8,00	8,000
52		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc			11,80
	245545574541	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	1,0000	11,80	11,800
53		Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc			17,80
	245545574542	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	1,0000	17,80	17,800
54		Coliere 4*250mm Alb	buc			1,32
	254127854	Coliere 4*250mm Alb	buc	1,0000	1,32	1,320
55		Coliere 4*200mm Alb	buc			1,60
	2541278541	Coliere 4*200mm Alb	buc	1,0000	1,60	1,600
56		Coliere 4*160mm Alb	buc			1,80
	2541278543	Coliere 4*160mm Alb	buc	1,0000	1,80	1,800
57		Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc			445,00
	25656575774	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	1,0000	445,00	445,000
58		Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc			100,00
	254645545	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	1,0000	100,00	100,000
59		Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m			58,80
	25445454544	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	1,0000	58,80	58,800
60		Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m			9,90
	254454545442	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,90	9,900
61		Cablu electric VVGng 3x2,5 mm2	m			15,10
	254454545443	Cablu electric VVGng 3x2,5 mm2	m	1,0000	15,10	15,100
62		Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m			14,10
	254454545444	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,10	14,100
63		Cablu electric VVGng 5x2,5 mm2	m			27,40
	254454545445	Cablu electric VVGng 5x2,5 mm2	m	1,0000	27,40	27,400
64		Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m			68,50
	254454545446	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	68,50	68,500
65		Diblu cu surup cui SM 6x4013.9x45mm	buc			0,35
	255544745	Diblu cu surup cui SM 6x4013.9x45mm	buc	1,0000	0,35	0,350
66		Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m			192,00
	25422574547	Sina de conectare FORK 3P 63A lm	m	1,0000	192,00	192,000
67		Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m			13,00
	242554457	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	1,0000	13,00	13,000
68		Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m			13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2425544572	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	1,0000	13,00	13,000
69		Fir electric PV3 1x6mm2 galberr/verde	m			13,00
	2425544573	Fir electric PV3 1x6mm2 galberr/verde	m	1,0000	13,00	13,000
		2. Utilaj				
70		Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc			1 294,00
	25177888447	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,0000	1 294,00	1 294,000
71		Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc			1 284,00
	251778884471	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	1 284,00	1 284,000
72		Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc			903,00
	251778884472	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	1,0000	903,00	903,000
73		Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc			767,00
	251778884474	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc	1,0000	767,00	767,000
74		Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc			81,00
	2545452277	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	81,00	81,000
75		Intrerupator automat 3P50A C4.5kA	buc			81,00
	25454522771	Intrerupator automat 3P50A C4.5kA	buc	1,0000	81,00	81,000
76		Intrerupator automat 3P32A C4.5kA	buc			80,00
	25454522772	Intrerupator automat 3P32A C4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,000
77		Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc			80,00
	25454522773	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,000
78		Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc			80,00
	25454522775	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,000
79		Intrerupator automat 3P16A C4.5kA	buc			80,00
	25454522776	Intrerupator automat 3P16A C4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,000
80		Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc			25,00
	25454522777	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
81		Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc			25,00
	25454522778	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
82		Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc			25,00
	25454522779	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
83		Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc			25,00
	254545227710	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
84		Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc			25,00
	254545227711	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
85		Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc			35,00
	254545227712	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,000
86		Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc			180,50
	25128854557	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,50	180,500
87		Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc			180,50
	251288545571	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,50	180,500
88		Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc			180,50
	251288545572	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,50	180,500
89		Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc			180,50
	251288545573	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,50	180,500
90		Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc			180,50
	251288545574	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,50	180,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.