

## Renovarea sistemului de iluminare et 2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti r- nul Straseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 380 953,16 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
		<b>1. Renovarea rețelei electrice exterioare</b>  <b>1.1. Lucrari</b>				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	814,80	814,80
2	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	45,000	311,20	14 003,86
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	45,000	160,38	7 217,10
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m	2,400	1 525,68	3 661,64
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,400	1 366,13	3 278,71
6	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	2,400	2 266,24	5 438,97

1	2	3	4	5	6	7
	4	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg				
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	679,31	1 358,62
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	606,20	3 637,20
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,080	4 816,38	385,31
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,300	3 494,57	1 048,37
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	4 512,57	1 353,77
12	RpEA04A	Montarea tevilor m2,PVH POCRIT 37mm2,avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice	m	24,000	71,34	1 712,24
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (Separator in PT)	buc	1,000	1 037,66	1 037,66
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	2 410,08	289,21
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,060	2 408,67	144,52
		<b>Total Lucrari</b>				<b>45 381,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>38 133,79</b>
		<b>1.2. Materiale</b>				
16		Cutie de distributie echipata	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
17		Nisip	m3	6,000	260,00	1 560,00
18		Caramida	buc	1 500,000	5,00	7 500,00
19		Cablu АПВзБбШП-4x70 mm2	m	90,000	98,00	8 820,00
20		Cablu АПВзБбШП-5x16 mm2	m	150,000	35,00	5 250,00
21		Mufa terminala pu АПВзБбШП-4x70 mm2	buc	2,000	667,00	1 334,00
22		Mufa terminala pu АПВзБбШП-5x16 mm2	buc	6,000	385,00	2 310,00
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	30,000	8,50	255,00
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,000	17,00	510,00
25		Cablu canal	m	30,000	43,80	1 314,00
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,000	26,00	650,00
27		Separator in PT	buc	1,000	900,00	900,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,000	31,00	186,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,000	14,00	168,00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>35 757,00</b>
		<i>Total</i>	lei			81 138,98
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		9 152,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 122,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>		20,00 %		7 626,76
		<i>Total</i>		100,00 +		99 040,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		3 961,60
		<b>Total Renovarea retelei electrice exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>103 001,70 38 133,79</b>
		<b>2. Renovarea retelei electrice interioare</b>				
		<b>2.1. Lucrari</b>				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip	m	990,000	36,49	36 126,78

1	2	3	4	5	6	7
		IP-PVC, cu diametrul pînă la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri				
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avînd dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	61,800	35,86	2 216,38
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avînd secțiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	1 300,000	28,53	37 089,78
33	RpEC05B	Montarea prizei, întrerupător, executat îngropat în zidărie tencuită, cu conductori din aluminiu în tuburi IP-PVC, elemente de protecție din plastic (PVC), în camere cu înălțimea de pînă la 3 m, clădiri administrative, birouri, creșe sau grădinițe	buc	52,000	431,95	22 461,16
34	RpEE19B	Înlocuirea soneriilor : sonerie muzicală - simbol 8417 A	buc	1,000	60,71	60,71
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	80,000	26,45	2 115,62
36	RpEF12B	Montarea lămpilor (becurilor), tip: cu incandescență, tuburi fluorescente	buc	160,000	11,94	1 910,16
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placă de marmură, la clădiri industriale și social-culturale, în suprafață de 0,31-0,90 mp, montat în nișe sau pe perete	buc	2,000	308,86	617,72
38	RpEE15E	Montarea întrerupătoarelor UZO	buc	15,000	138,24	2 073,55
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>104 671,86 94 146,70</b>
		<b>2.2. Materiale</b>				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,000	18,40	18 216,00
40		Element de protecție (canal plintă PVC)	m	61,800	17,50	1 081,50

1	2	3	4	5	6	7
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,000	9,90	6 682,50
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,000	15,32	9 575,00
43		Intrerupator manual	buc	16,000	37,00	592,00
44		Priza	buc	36,000	57,00	2 052,00
45		Sonerie	buc	1,000	283,00	283,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,000	38,00	760,00
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,000	136,00	10 880,00
48		Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	160,000	27,00	4 320,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc	2,000	450,00	900,00
50		Intrerupator UZO	buc	15,000	181,00	2 715,00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>58 057,00</b>
		<i>Total</i>	lei			162 728,86
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			22 595,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 057,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			18 829,34
		<i>Total</i>	100,00 +			206 210,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 248,43
		<b>Total Renovarea retelei electrice interioare Inclusiv salariu</b>				<b>214 459,27 94 146,70</b>
		Total	lei			317 460,97
		TVA	20,00 %			63 492,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>380 953,16</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea sistemului de iluminare et 2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti r- nul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

**Valoarea de deviz 380 953,16 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
		<b>Total borderou de resurse № 2:</b>				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,528	79,59	14 527,403
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,200	79,59	1 289,358
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 213,546	79,59	96 586,126
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,750	79,59	19 877,603
<b>Total manopera</b>						<b>132 280,49</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	23 000,00	161,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,024	14 000,00	336,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	14 000,00	28,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,214	65,00	143,910
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	20,00	0,440
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,235	35,00	43,225
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,226	20,00	104,520
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	100,00	12,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,226	20,00	104,520
11.	1019852	Vopsea	kg	1,062	58,00	61,596
12.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	100,00	4,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	260,00	1,300
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,110	25,00	2,750
15.	2051142950700	Dibluri	buc	63,800	1,20	76,560
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	30,000	1,00	30,000
17.	245648745	Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,000	17,00	510,000
18.	2484556844	Papuci de Cablu TA 16 KBT buc	buc	30,000	8,50	255,000
19.	251244874541	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,000	18,40	18 216,000
20.	251245454545	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	90,000	98,00	8 820,000
21.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,250	50,00	12,500
22.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,200	7,00	36,400
23.	251555474	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,000	9,90	6 682,500
24.	251644545	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,000	26,00	650,000
25.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	416,000	2,04	848,640
26.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	155,925	4,00	623,700
27.	252654578	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	buc	6,000	385,00	2 310,000
28.	2541245554	Separator in PT	buc	1,000	900,00	900,000
29.	254125454	Cutie de distributie echipata	buc	1,000	5 000,00	5 000,000

30.	254125454544	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	160,000	27,00	4 320,000
31.	25414744	Nisip	m3	6,000	260,00	1 560,000
32.	2541545747454	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,000	136,00	10 880,000
33.	254225457	Sonerie	buc	1,000	283,00	283,000
34.	254244474	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,000	15,32	9 575,000
35.	25424545454	Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,000	38,00	760,000
36.	2542545411	Caramida	buc	1 500,000	5,00	7 500,000
37.	2542545447	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,800	17,50	1 081,500
38.	2542545545445	Intrerupator UZO	buc	15,000	181,00	2 715,000
39.	2542547788	Priza	buc	36,000	57,00	2 052,000
40.	25426577744	Intrerupator manual	buc	16,000	37,00	592,000
41.	25445451444	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,000	14,00	168,000
42.	2545154548	Cablu АПВзБ6ШП-5x16 mm2	m	150,000	35,00	5 250,000
43.	2545445454	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,000	31,00	186,000
44.	254578747	Cablu canal	buc	30,000	43,80	1 314,000
45.	25485475475	Tablou electric, gata echipat	buc	2,000	450,00	900,000
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,010	2,80	2,828
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	313,666	6,00	1 881,996
48.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	832,000	2,79	2 321,280
49.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,400	25,00	260,000
50.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	682,500	2,00	1 365,000
51.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	549,175	1,60	878,680
52.	28135545	Mufa terminala pu АПВзБ6ШП-4x70 mm2	buc	2,000	667,00	1 334,000
53.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	8,080	8,00	64,640
54.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	6,00	24,240
55.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	8,080	4,00	32,320
56.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	63,654	1,20	76,385
57.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	2,00	4,000
58.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	30,000	1,20	36,000
59.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080	1,00	8,080
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	1,00	4,040
61.	2874115881198	Saiba M 6	buc	8,080	1,00	8,080
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,040
63.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	8,080	1,00	8,080
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,080	1,00	8,080
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,040	40,00	41,600
66.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	83,200	2,00	166,400
67.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	207,900	6,60	1 372,140
68.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	13,000	7,00	91,000
69.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	2,520	20,00	50,400
70.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	52,000	2,00	104,000
71.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	83,200	2,00	166,400
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,500	12,00	54,000
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,012
74.	5009031	Scoabe	10 buc	0,270	20,00	5,400
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	2,00	77,520
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,078	1 000,00	78,000
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,412	4,00	9,648
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,248	100,00	24,800
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,178	100,00	17,800
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	100,00	38,800
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	200,00	16,800
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,000
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	19,00	228,000
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,046	20,00	0,920
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,192	35,00	6,720

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>105 989,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,745	50,00	1 337,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,904	2,00	23,808
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,054	2,00	24,108
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,450	20,00	69,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,346	20,00	26,920
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	30,00	1,200
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,196	20,00	103,920
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,745	150,00	4 011,750
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 597,96</b>

Total	lei	317 460,97
TVA	20,00 %	63 492,19

**Total deviz:** **380 953,16**

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Renovarea sistemului de iluminare et 2 la  
Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti r-nul  
Straseni**

**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
		<b>1. Renovarea rețelei electrice exterioare</b>				
		<b>1.1. Lucrari</b>				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			814,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	79,59	777,594
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	6,00	24,240
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
2	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			311,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	79,59	282,545
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	79,59	28,652
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			160,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	79,59	159,180
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m			1 525,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,59	527,682
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,500
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 366,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	79,59	518,131
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,000
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 266,24
	1	Muncitor	h-om	21,8000	79,59	1 735,062
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,833
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	11,667
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	58,00	14,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,917
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6500	50,00	82,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	2,00	9,920
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	2,00	9,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	150,00	247,500
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			679,31
	1	Muncitor	h-om	7,7800	79,59	619,210
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	23,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	19,00	28,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			606,20
	1	Muncitor	h-om	6,9100	79,59	549,967
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	19,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	19,00	28,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,467
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			4 816,38
	1	Muncitor	h-om	46,6000	79,59	3 708,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	20,00	1,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	35,00	193,813
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1 000,00	150,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	20,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	200,00	30,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	20,00	4,000
	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	0,9000	35,00	31,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,250
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	20,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	3,750
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			3 494,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	79,59	2 761,773
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	20,00	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	35,00	43,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	20,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	20,00	2,000
	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	0,4000	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	20,00	244,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 512,57
	1	Muncitor	h-om	37,6000	79,59	2 992,583
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	50,00	64,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	150,00	192,000
12	RpEA04A	Montarea tevilor m2,PVH POCRIT 37mm2,avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice	m			71,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	79,59	69,243
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	20,00	2,100
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc			1 037,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,916
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	14 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	35,00	14,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,740
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	2,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	150,00	19,500
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 410,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,267
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	58,00	139,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,583
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,750
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 408,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,267
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	58,00	139,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	27,500
		<b>1.2. Materiale</b>				
16		Cutie de distributie echipata	buc			5 000,00
	254125454	Cutie de distributie echipata	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
17		Nisip	m3			260,00

1	2	3	4	5	6	7
	25414744	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,000
18		Caramida	buc			5,00
	2542545411	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
19		Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m			98,00
	251245454545	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	1,0000	98,00	98,000
20		Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m			35,00
	2545154548	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
21		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc			667,00
	28135545	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc	1,0000	667,00	667,000
22		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	buc			385,00
	252654578	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	buc	1,0000	385,00	385,000
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc			8,50
	2484556844	Papuci de Cablu TA 16 KBT buc	buc	1,0000	8,50	8,500
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc			17,00
	245648745	Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	1,0000	17,00	17,000
25		Cablu canal	m			43,80
	254578747	Cablu canal	buc	1,0000	43,80	43,800
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m			26,00
	251644545	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
27		Separator in PT	buc			900,00
	2541245554	Separator in PT	buc	1,0000	900,00	900,000
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m			31,00
	2545445454	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	31,00	31,000
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m			14,00
	25445451444	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	14,00	14,000
		<b>2. Renovarea retelei electrice interioare</b>				
		<b>2.1. Lucrari</b>				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			36,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	79,59	34,224
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,60	1,386
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,630
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,60	0,252
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			35,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	79,59	33,428
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,20	1,236
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			28,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	79,59	27,061
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	2,00	1,050
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,60	0,420
33	RpEC05B	Montarea priza, intrerupator, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc			431,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0600	79,59	323,135
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,04	16,320
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	1,60	1,600
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	2,00	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,0000	6,00	36,000
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	7,00	1,750
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	16,0000	2,79	44,640
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2000	25,00	5,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	40,00	0,800
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	7,00	0,700
34	RpEE19B	Inlocuirea sonerilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc			60,71

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	79,59	41,387
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	50,00	12,500
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			26,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	79,59	22,285
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,00	2,080
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,080
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			11,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	79,59	11,938
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc			308,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	79,59	238,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	4,00	16,160
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,0000	8,00	32,320
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000	1,00	4,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	6,00	4,848
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,600
38	RpEE15E	Montarea intrerupatoarelor UZO	buc			138,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6800	79,59	133,711
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,20	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,125
		<b>2.2. Materiale</b>				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m			18,40
	251244874541	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0000	18,40	18,400
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m			17,50
	2542545447	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0000	17,50	17,500
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m			9,90
	251555474	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	9,90	9,900
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m			15,32
	254244474	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,32	15,320
43		Intrerupator manual	buc			37,00
	25426577744	Intrerupator manual	buc	1,0000	37,00	37,000
44		Priza	buc			57,00
	2542547788	Priza	buc	1,0000	57,00	57,000
45		Sonerie	buc			283,00
	254225457	Sonerie	buc	1,0000	283,00	283,000
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc			38,00
	25424545454	Doza anticoroziva de derivatie	buc	1,0000	38,00	38,000
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc			136,00
	2541545747454	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	136,00	136,000
48		Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc			27,00
	254125454544	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	1,0000	27,00	27,000
49		Tablou electric, gata echipat	buc			450,00
	25485475475	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	450,00	450,000
50		Intrerupator UZO	buc			181,00
	2542545545445	Intrerupator UZO	buc	1,0000	181,00	181,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

