

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Renovarea sistemului de iluminare, etajul 2 la Gimnaziul Romanesti din s.  
Romanesti, r\_nul. Straseni**

Valoarea de deviz 449 879,80 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. 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	681,62 598,31	681,62 598,31
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	239,45 239,45	10 775,18 10 775,18
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	123,98 122,48	5 579,10 5 511,60
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m	2,400	2 901,02 406,02	6 962,45 974,45
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,400	2 518,67 398,67	6 044,81 956,81

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,400	3 448,20 1 335,03	8 275,67 3 204,08
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	2,000	537,85 476,44	1 075,69 952,89
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	6,000	480,88 423,17	2 885,31 2 539,01
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,080	7 609,00 2 853,75	608,72 228,30
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,300	5 301,53 2 125,03	1 590,46 637,51
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	4 594,73 2 302,63	1 378,42 690,79
12	RpEA04A	Montarea tevilor PVH POCRIT mpg 37 mm <sup>2</sup> , avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	24,000	55,92 53,28	1 342,19 1 278,69
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc	1,000	858,78 759,38	858,78 759,38
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	4 125,67 1 304,42	495,08 156,53
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	4 330,17 1 304,33	259,81 78,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 813,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 042,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			225,17
		<i>Total</i>	100,00 +			56 080,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 131,67
		<i>Total</i>	100,00 +			64 212,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 852,73
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>68 064,89</b>
		<b>1.2. Materiale</b>				<b>29 341,79</b>
16		Cutie de distributie echipata	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
17		Nisip	m3	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
18		Caramida	buc	1 500,000	5,00 0,00	7 500,00 0,00
19		Cablu APB3B6IIIП-4x70 mm2	m	90,000	110,00 0,00	9 900,00 0,00
20		Cablu APB3B6IIIП-5x16 mm2	m	150,000	55,00 0,00	8 250,00 0,00
21		Mufa terminala pu APB3B6IIIП-4x70 mm2	buc	2,000	775,00 0,00	1 550,00 0,00
22		Mufa terminala pu APB3B6IIIП-5x16 mm2	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	30,000	3,58 0,00	107,40 0,00
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,000	8,75 0,00	262,50 0,00
25		Cablu canal	m	30,000	30,75 0,00	922,50 0,00
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,000	16,58 0,00	414,50 0,00
27		Separator in PT	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,000	28,00 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 752,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			453,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>38 205,93</b>
		<b>Total Renovarea retelei electrice exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>106 270,82 29 341,79</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 IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	990,000	29,40 26,33	29 105,21 26 069,87
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	61,800	39,08 25,72	2 415,20 1 589,55
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 3x1,5-3x2,5 mmp	m	1 300,000	24,87 20,82	32 327,42 27 068,08
33	RpEC05B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc	52,000	314,98 248,63	16 379,19 12 928,99
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc	1,000	60,54 31,84	60,54 31,84
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	80,000	43,15 17,15	3 451,78 1 371,78
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	160,000	19,69 9,19	3 149,76 1 469,76
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe	buc	2,000	270,96 183,72	541,93 367,44

1	2	3	4	5	6	7
		perete				
38	RpEE15E	Montarea intrerupatoarelor UZO	buc	15,000	117,93 102,88	1 769,00 1 543,25
		<i>Total</i>	lei			89 200,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 385,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 675,55
		<i>Total</i>	100,00 +			108 261,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 697,89
		<i>Total</i>	100,00 +			123 959,20
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			7 437,55
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>131 396,75 72 440,56</b>
		<b>2.2. Materiale</b>				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,000	15,00 0,00	14 850,00 0,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,800	50,00 0,00	3 090,00 0,00
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,000	25,00 0,00	16 875,00 0,00
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,000	30,00 0,00	18 750,00 0,00
43		Intrerupator manual	buc	16,000	50,00 0,00	800,00 0,00
44		Priza	buc	36,000	40,00 0,00	1 440,00 0,00
45		Sonerie	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate plesele si elem. componente	buc	80,000	500,00 0,00	40 000,00 0,00
48		Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60 cm)	buc	160,000	200,00 0,00	32 000,00 0,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
50		Intrerupator UZO	buc	15,000	400,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 605,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 627,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>137 232,26</b>
		<b>Total Renovarea rețelei electrice interioare Inclusiv salariu</b>				<b>268 629,01 72 440,56</b>

		Total	lei	374 899,83
		TVA	20,00 %	74 979,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>449 879,80</b> <hr/> <b>101 782,35</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Renovarea sistemului de iluminare, etajul 2 la Gimnaziul Romanesti din s.  
Romanesti, r\_nul. Straseni**

**Valoarea de deviz 449 879,80 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	182,528	61,24	11 178,01
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,200	61,24	992,09
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 213,546	61,24	74 317,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,750	61,24	15 294,69
					<b>Total manopera</b>	<b>101 782,35</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	22 000,00	154,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,011	25 000,00	275,00
7.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,214	40,00	88,56
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	50,00	1,10
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,235	25,00	30,87
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,226	1,00	5,22
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	200,00	24,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,226	1,00	5,22
18.	1019852	Vopsea	kg	1,062	30,00	31,86
19.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	100,00	4,00
20.	1111000100020	Intreupator	buc	15,000	10,00	150,00
21.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,030	10,00	30,30
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,110	10,00	1,10

24.	2051142950700	Dibluri	buc	63,800	1,00	63,80
25.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	30,000	0,50	15,00
26.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,250	50,00	12,50
27.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,200	50,00	260,00
28.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1 060,290	1,00	1 060,29
29.	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	25,704	1,00	25,70
30.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	416,000	1,00	416,00
31.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	155,925	1,00	155,93
32.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	63,654	10,00	636,54
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,010	2,20	2,22
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	313,666	3,00	941,00
35.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	832,000	1,00	832,00
36.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,400	30,00	312,00
37.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	682,500	5,00	3 412,50
38.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	549,175	5,00	2 745,87
39.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	8,080	10,00	80,80
40.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	15,00	60,60
41.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	8,080	5,00	40,40
42.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	63,654	2,00	127,31
43.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	2,00	4,00
44.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	30,000	2,00	60,00
45.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080	1,00	8,08
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	1,00	4,04
47.	2874115881198	Saiba M 6	buc	8,080	0,50	4,04
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,04
49.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	8,080	1,00	8,08
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,080	0,50	4,04
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,040	30,00	31,20
52.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	83,200	5,00	416,00
53.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	207,900	5,00	1 039,50
54.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	13,000	11,00	143,00
55.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	2,520	15,00	37,80
56.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	83,200	10,00	832,00
57.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	52,000	5,00	260,00
58.	2913124504201	Sonerie	buc	1,000	10,00	10,00
59.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1 405,950	0,10	140,59
60.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	168,000	10,00	1 680,00
61.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	83,200	10,00	832,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	4,500	15,00	67,50
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
64.	5009031	Scoabe	10 buc	0,270	5,00	1,35
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	5,00	193,80
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,078	500,00	39,00
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,412	10,00	24,12
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,248	100,00	24,80
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,178	5,00	0,89
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	100,00	38,80
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	50,00	0,50
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	100,00	8,40
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	20,00	240,00
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,046	50,00	2,30
76.	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	0,192	50,00	9,60
77.	874100001	Cutie de distributie echipata	buc	1,000	850,00	850,00
78.	874100002	Nisip	m3	6,000	450,00	2 700,00



79.	874100003	Caramida	buc	1 500,000	5,00	7 500,00
80.	874100004	Cablu АПВзБбШП-4x70 mm2	m	90,000	110,00	9 900,00
81.	874100005	Cablu АПВзБбШП-5x16 mm2	m	150,000	55,00	8 250,00
82.	874100006	Mufa terminala pu АПВзБбШП-4x70 mm2 (sau analog)	buc	2,000	775,00	1 550,00
83.	874100007	Mufa terminala pu АПВзБбШП-5x16 mm2 (sau analog)	buc	6,000	750,00	4 500,00
84.	874100008	Papuci de Cablu TA 16 KBT (sau analog)	buc	30,000	3,58	107,40
85.	874100009	Papuci de Cablu TA 70 KBT (sau analog)	buc	30,000	8,75	262,50
86.	874100010	Cablu canal	m	30,000	30,75	922,50
87.	874100011	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2 (sau analog)	m	25,000	16,58	414,50
88.	874100012	Separator in PT	buc	1,000	250,00	250,00
89.	874100013	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,000	35,00	210,00
90.	874100014	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,000	28,00	336,00
91.	874100015	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP (sau analog)	m	990,000	15,00	14 850,00
92.	874100016	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,800	50,00	3 090,00
93.	874100017	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,000	25,00	16 875,00
94.	874100018	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,000	30,00	18 750,00
95.	874100019	Intrerupator manual	buc	16,000	50,00	800,00
96.	874100020	Priza	buc	36,000	40,00	1 440,00
97.	874100021	Sonerie	buc	1,000	300,00	300,00
98.	874100022	Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,000	25,00	500,00
99.	874100023	Corp de iluminat de uz general, cu toate plesele si elem. componente	buc	80,000	500,00	40 000,00
100.	874100024	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60 cm) (sau analog)	buc	160,000	200,00	32 000,00
101.	874100025	Tablou electric, gata echipat	buc	2,000	500,00	1 000,00
102.	874100026	Intrerupator UZO (sau analog)	buc	15,000	400,00	6 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>192 365,07</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	26,745	300,00	8 023,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,904	100,00	1 190,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,054	100,00	1 205,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,450	100,00	345,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,346	50,00	67,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	100,00	4,00
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,196	200,00	1 039,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,745	200,00	5 349,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 223,80</b>

Total	lei	374 899,83
TVA	20,00 %	74 979,97

**Total deviz:**

**449 879,80**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Investitor**

### 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. 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			681,62 598,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	61,24	598,31
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	10,00	10,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	15,00	60,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
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			239,45 239,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	61,24	217,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	61,24	22,05
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			123,98 122,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	61,24	122,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m			2 901,02 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 518,67 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 448,20 1 335,03
	1	Muncitor	h-om	21,8000	61,24	1 335,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	100,00	496,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	100,00	496,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
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			537,85 476,44
	1	Muncitor	h-om	7,7800	61,24	476,44
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	22 000,00	22,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			480,88 423,17
	1	Muncitor	h-om	6,9100	61,24	423,17
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	22 000,00	18,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			7 609,00 2 853,75
	1	Muncitor	h-om	46,6000	61,24	2 853,75
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	50,00	4,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	500,00	75,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	100,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	50,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	50,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	7,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	200,00	3 840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,00
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	100 fire			5 301,53 2 125,03

1	2	3	4	5	6	7
		conductorii, sectiune pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,03
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0002	30 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	50,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	25,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	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	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	200,00	2 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 594,73 ----- 2 302,63
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,24	2 302,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	384,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,00
12	RpEA04A	Montarea tevilor PVH POCRIT mpg 37 mm2, avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m			55,92 ----- 53,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	61,24	53,28
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	1,00	1,07
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	15,00	1,57
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc			858,78 ----- 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 125,67 ----- 1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,33

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 330,17 ----- 1 304,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,33
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	36,67
		<b>1.2. Materiale</b>				
16		Cutie de distributie echipata	buc			850,00 ----- 0,00
	874100001	Cutie de distributie echipata	buc	1,0000	850,00	850,00
17		Nisip	m3			450,00 ----- 0,00
	874100002	Nisip	m3	1,0000	450,00	450,00
18		Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	874100003	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
19		Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m			110,00 ----- 0,00
	874100004	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
20		Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m			55,00 ----- 0,00
	874100005	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
21		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc			775,00 ----- 0,00
	874100006	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2 (sau analog)	buc	1,0000	775,00	775,00
22		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	buc			750,00 ----- 0,00
	874100007	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2 (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc			3,58 ----- 0,00
	874100008	Papuci de Cablu TA 16 KBT (sau analog)	buc	1,0000	3,58	3,58
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc			8,75 ----- 0,00
	874100009	Papuci de Cablu TA 70 KBT (sau analog)	buc	1,0000	8,75	8,75
25		Cablu canal	m			30,75 ----- 0,00
	874100010	Cablu canal	m	1,0000	30,75	30,75
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m			16,58 ----- 0,00
	874100011	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2 (sau analog)	m	1,0000	16,58	16,58
27		Separator in PT	buc			250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	874100012	Separator in PT	buc	1,0000	250,00	250,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m			35,00
						0,00
	874100013	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m			28,00
						0,00
	874100014	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	28,00	28,00
		<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			29,40
						26,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	61,24	26,33
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	1,00	1,07
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,00	0,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
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			39,08
						25,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	61,24	25,72
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	10,00	10,30
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,06
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 3x1,5-3x2,5 mmp	m			24,87
						20,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	61,24	20,82
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	0,10	0,11
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
33	RpEC05B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc			314,98
						248,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0600	61,24	248,63
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	1,00	8,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,0000	3,00	18,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	11,00	2,75
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	16,0000	1,00	16,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	30,00	0,60
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	50,00	5,00
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc			60,54
						31,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	10,00	10,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	50,00	12,50
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			43,15
						17,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	61,24	17,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	10,00	10,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			19,69
						9,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	61,24	9,19
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	10,00	10,50
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc			270,96
						183,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	10,00	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000	1,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,00	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
38	RpEE15E	Montarea intreruptoarelor UZO	buc			117,93
						102,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6800	61,24	102,88
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	10,00	10,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		<b>2.2. Materiale</b>				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m			15,00
						0,00
	874100015	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP (sau analog)	m	1,0000	15,00	15,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m			50,00
						0,00
	874100016	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0000	50,00	50,00
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m			25,00
						0,00
	874100017	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m			30,00
						0,00
	874100018	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
43		Intrerupator manual	buc			50,00
						0,00
	874100019	Intrerupator manual	buc	1,0000	50,00	50,00
44		Priza	buc			40,00
						0,00
	874100020	Priza	buc	1,0000	40,00	40,00
45		Sonerie	buc			300,00
						0,00
	874100021	Sonerie	buc	1,0000	300,00	300,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc			25,00
						0,00
	874100022	Doza anticoroziva de derivatie	buc	1,0000	25,00	25,00
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate plesile si elem. componente	buc			500,00
						0,00
	874100023	Corp de iluminat de uz general, cu toate plesile si elem. componente	buc	1,0000	500,00	500,00
48		Lampa incandescenta flourescenta sau cu	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		vapori de mercur (LED 60 cm)				0,00
	874100024	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60 cm) (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc			500,00
						0,00
	874100025	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	500,00	500,00
50		Intrerupator UZO	buc			400,00
						0,00
	874100026	Intrerupator UZO (sau analog)	buc	1,0000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.