

Renovarea rețelei de iluminat public din s.Pelinei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Renovarea rețelei de iluminat public din s.Pelinei, r-nul Cahul

Valoarea de deviz 466 012,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT-160				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,2000	2 523,57 1 826,72	3 028,28 2 192,06
2		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1 200,000 0	10,16 0,00	12 192,00 0,00
3		Banda inox F-2007	m	142,0000	7,91 0,00	1 123,22 0,00
4		Screpa A200	buc	142,0000	2,00 0,00	284,00 0,00
5		Consola CA 1500	buc	34,0000	32,50 0,00	1 105,00 0,00
6		Curea de stringere 180/9	buc	100,0000	2,00 0,00	200,00 0,00
7		Зажим плачечный ПА-25 2-2а (clema)	buc	24,0000	16,66 0,00	399,84 0,00
8		Clema de sustinere unghi RA (седло)/P.TY 8-1103	buc	19,0000	15,00 0,00	285,00 0,00
9		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	19,0000	14,16	269,04

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	76,0000	25,00 0,00	1 900,00 0,00
11		Papuc de cablu TA 25-8-7 KBT	buc	4,0000	2,70 0,00	10,80 0,00
12	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,3000	21,57 21,57	6,47 6,47
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,1600	18,25 5,88	331,43 106,77
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	2 039,43 215,60	611,83 64,68
		<i>Total</i>	lei			21 746,91
		Total PT-160 Inclusiv salariu				21 746,91 2 369,98
		1.2. PT-157				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,2000	2 523,57 1 826,72	3 028,28 2 192,06
16		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	0,3300	10,15 0,00	3,35 0,00
17		Banda inox F-2007	m	78,0000	7,91 0,00	616,98 0,00
18		Screpa A200	buc	78,0000	2,00 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Curea de stringere 180/9	buc	100,0000	2,00 0,00	200,00 0,00
20		Consola CA 1500	buc	21,0000	32,50 0,00	682,50 0,00
21		Зажим плаечный ПА-25 2-2а (clema)	buc	38,0000	16,66 0,00	633,08 0,00
22		Clema de sustinere unghi RA (седлю)/P.TY 8-1103	buc	4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
23		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	17,0000	14,16 0,00	240,72 0,00
24		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
25		Papuc de cablu TA 25-8-7 KBT	buc	4,0000	2,70 0,00	10,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 881,71
		Total PT-157 Inclusiv salariu				5 881,71 2 192,06
		1.3. PT-165				
26	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0220	2 523,18 1 826,82	55,51 40,19
27		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	22,0000	10,16 0,00	223,52 0,00
28		Banda inox F-2007	m	50,0000	7,91 0,00	395,50 0,00
29		Scrupa A200	buc	50,0000	2,00 0,00	100,00 0,00
30		Consola CA 1500	buc	6,0000	32,50 0,00	195,00 0,00
31		Зажим плаечный ПА-25 2-2а (clema)	buc	48,0000	16,66 0,00	799,68 0,00
32		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	8,0000	14,16 0,00	113,28 0,00
33		Papuc de cablu TA 25-8-7 KBT	buc	4,0000	2,70 0,00	10,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,3000	21,57 21,57	6,47 6,47
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,1600	18,25 5,88	331,43 106,77
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	2 039,43 215,60	611,83 64,68
		<i>Total</i>	lei			2 843,02
		Total PT-165 Inclusiv salariu				2 843,02 218,11
		1.4. PT-163				
37	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,2100	2 523,56 1 826,72	3 053,51 2 210,33
38		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1 210,000 0	10,16 0,00	12 293,60 0,00
39		Banda inox F-2007	m	158,0000	7,91 0,00	1 249,78 0,00
40		Screpa A200	buc	158,0000	2,00 0,00	316,00 0,00
41		Consola CA 1500	buc	44,0000	32,50 0,00	1 430,00 0,00
42		Зажим плачечный ПА-25 2-2а (clema)	buc	24,0000	16,66 0,00	399,84 0,00
43		Clema de ancora PA-1000/TY/	buc	22,0000	39,91	878,02

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44		Clema de sustinere unghi RA (седло)/P.TY 8-1103	buc	24,0000	15,00 0,00	360,00 0,00
45		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	10,0000	14,16 0,00	141,60 0,00
46		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	48,0000	25,00 0,00	1 200,00 0,00
47		Papuc de cablu TA 25-8-7 KBT	buc	4,0000	2,70 0,00	10,80 0,00
48	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,3000	21,57 21,57	6,47 6,47
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,1600	18,25 5,88	331,43 106,77
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	2 039,43 215,60	611,83 64,68
		<i>Total</i>	lei			22 282,88
		Total PT-163 Inclusiv salariu				22 282,88 2 388,25
		1.5. PT-167				
51	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,2900	2 523,57 1 826,72	3 255,41 2 356,47
52		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1 290,000 0	10,16	13 106,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53		Banda inox F-2007	m	122,0000	7,91	965,02
					0,00	0,00
54		Screpa A200	buc	122,0000	2,00	244,00
					0,00	0,00
55		Consola CA 1500	buc	46,0000	32,50	1 495,00
					0,00	0,00
56		Curea de stringere 180/9	buc	200,0000	2,00	400,00
					0,00	0,00
57		Зажим плаечный ПА-25 2-2а (clema)	buc	10,0000	16,66	166,60
					0,00	0,00
58		Clema de sustinere unghi RA (седло)/P.TY 8-1103	buc	22,0000	15,00	330,00
					0,00	0,00
59		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	35,0000	14,16	495,60
					0,00	0,00
60		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	48,0000	25,00	1 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 658,03
		Total PT-167 Inclusiv salariu				21 658,03 2 356,47
		1.6. PT-143				
61		Banda inox F-2007	m	62,0000	7,91	490,42
					0,00	0,00
62		Screpa A200	buc	62,0000	2,00	124,00
					0,00	0,00
63		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	62,0000	25,00	1 550,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,42
		Total PT-143 Inclusiv salariu				2 164,42
		1.7. PT-156				
64		Banda inox F-2007	m	62,0000	7,91	490,42
					0,00	0,00
65		Screpa A200	buc	62,0000	2,00	124,00
					0,00	0,00
66		Clema conectiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	62,0000	25,00	1 550,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 164,42
		Total PT-156 Inclusiv salariu				2 164,42
		1.8. PT-153				
67	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,5000	2 523,57 1 826,72	3 785,36 2 740,08
68		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1 500,0000	10,16 0,00	15 240,00 0,00
69		Consola CA 1500	buc	20,0000	32,50 0,00	650,00 0,00
70		Furnitura de sustinere KM1800	buc	35,0000	65,00 0,00	2 275,00 0,00
71		Clema de sustinere intermediara PA-25	buc	35,0000	15,00 0,00	525,00 0,00
72		Pivot de ancorare 2x16-35	buc	19,0000	14,16 0,00	269,04 0,00
73		Banda inox F-2007	m	188,0000	7,91 0,00	1 487,08 0,00
74		Screpa A200	buc	142,0000	2,00 0,00	284,00 0,00
75		Clema de stringere ПС-1-1	buc	100,0000	15,20 0,00	1 520,00 0,00
76		Clema 3OI 16-70/1.5-10	buc	78,0000	25,00 0,00	1 950,00 0,00
77		Clema 3OI 16-95/2.5-35	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
78	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,0400	8 021,75 605,75	320,87 24,23
		<i>Total</i>	lei			28 556,35
		Total PT-153 Inclusiv salariu				28 556,35 2 764,31
		<i>Total</i>	lei			107 297,74
		<i>Asigurarea med si soc</i>	22,5 %			2 765,07

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	5 %			4 524,87
		Cheltuieli de regie	8 %			9 167,02
		Beneficiu deviz	3 %			3 712,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 467,34 12 289,18
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. PT 160				
79	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	37,0000	80,61 65,52	2 982,57 2 424,24
80		Corp de iluminat LED 50W	buc	37,0000	449,16 0,00	16 618,92 0,00
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,0000	129,58 95,48	4 794,46 3 532,76
82		Consola cu un brat	buc	37,0000	130,00 0,00	4 810,00 0,00
83		Conector Forbox 6mm	buc	111,0000	1,45 0,00	160,95 0,00
84	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,2500	857,56 669,20	214,39 167,30
85		Провод АПВ 25 мм2	m	250,0000	5,95 0,00	1 487,50 0,00
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7400	629,15 347,20	465,57 256,93
87		Cablu AVVG 3x4	m	74,0000	5,00 0,00	370,00 0,00
88	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0900	3 421,67 971,56	307,95 87,44
89		Металлорукав ПВХ покрыт ПМГ ф26мм	m	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
90		Хомут ф -20-25 мм	buc	7,0000	2,50 0,00	17,50 0,00
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0600	1 841,33 532,00	110,48 31,92

1	2	3	4	5	6	7
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 557,93 232,13	467,38 69,64
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	143,96 66,36	143,96 66,36
94	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	12,27 9,52	12,27 9,52
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (16A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (25A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
97	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	142,12 64,96	284,25 129,92
98	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	238,56 95,76	238,56 95,76
99	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	262,16 64,96	262,16 64,96
100	08-03-526-1	Таймер цифровой на DIN-рейку	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
101	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	44,14 31,64	44,14 31,64
102	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0180	12 420,56 1 741,67	223,57 31,35
103	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	700,00 420,00	700,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			35 195,11
		Total PT 160 Inclusiv salariu				35 195,11 7 550,78

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. PT 157				
104	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	18,0000	80,61 65,52	1 450,98 1 179,36
105		Corp de iluminat LED 50W	buc	18,0000	449,16 0,00	8 084,88 0,00
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,0000	129,58 95,48	2 332,44 1 718,64
107		Consola cu un brat	buc	18,0000	130,00 0,00	2 340,00 0,00
108		Conector Forbox 6mm	buc	54,0000	1,45 0,00	78,30 0,00
109	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3600	629,17 347,19	226,50 124,99
110		Cablu AVVG 3x4	m	36,0000	5,00 0,00	180,00 0,00
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 429,50 971,67	205,77 58,30
112		Металлорукав ПВХ покрыт ПМГ ф26мм	m	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
113		Хомут ф -20-25 мм	buc	4,0000	2,50 0,00	10,00 0,00
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (16A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
115	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,0000	142,13 64,96	142,13 64,96
116	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	238,56 95,76	238,56 95,76
117	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	262,16 64,96	262,16 64,96
118	08-03-526-1	Таймер цифровой на DIN-рейку	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
119	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	1,0000	44,14	44,14

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2			31,64	31,64
120	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	700,00 420,00	700,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			16 614,88
		Total PT 157 Inclusiv salariu				16 614,88 3 845,97
		2.3. PT 165				
121	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	24,0000	80,61 65,52	1 934,64 1 572,48
122		Corp de iluminat LED 50W	buc	24,0000	449,16 0,00	10 779,84 0,00
123	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	24,0000	129,58 95,48	3 109,92 2 291,52
124		Consola cu un brat	buc	24,0000	130,00 0,00	3 120,00 0,00
125		Conector Forbox 6mm	buc	72,0000	1,45 0,00	104,40 0,00
126	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,2100	858,52 669,19	180,29 140,53
127		Провод АПВ 25 мм2	m	210,0000	5,95 0,00	1 249,50 0,00
128	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4800	629,19 347,21	302,01 166,66
129		Cablu AVVG 3x4	m	48,0000	5,00 0,00	240,00 0,00
130	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0900	3 421,67 971,56	307,95 87,44
131		Металлорукав ПВХ покрыт ПМГ ф26мм	m	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
132		Хомут ф -20-25 мм	buc	7,0000	2,50 0,00	17,50 0,00
133	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,0600	1 841,33	110,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm			532,00	31,92
134	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 557,93 232,13	467,38 69,64
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	143,96 66,36	143,96 66,36
136	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	12,27 9,52	12,27 9,52
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (16A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (25A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
139	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40	buc	2,0000	142,12 64,96	284,25 129,92
140	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	238,56 95,76	238,56 95,76
141	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	262,16 64,96	262,16 64,96
142	08-03-526-1	Таймер цифровой на DIN-рейку	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
143	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	44,14 31,64	44,14 31,64
144	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0180	12 420,56 1 741,67	223,57 31,35
145	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	700,00 420,00	700,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			24 311,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 165 Inclusiv salariu				24 311,35 5 340,74
		2.4. PT 163				
146	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	38,0000	80,61 65,52	3 063,18 2 489,76
147		Corp de iluminat LED 50W	buc	38,0000	449,16 0,00	17 068,08 0,00
148	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	38,0000	129,58 95,48	4 924,04 3 628,24
149		Consola cu un brat	buc	38,0000	130,00 0,00	4 940,00 0,00
150		Conector Forbox 6mm	buc	114,0000	1,45 0,00	165,30 0,00
151	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7600	628,83 347,20	477,91 263,87
152		Cablu AVVG 3x4	m	76,0000	5,00 0,00	380,00 0,00
153	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0900	3 421,67 971,56	307,95 87,44
154		Металлорукав ПВХ покрыт ПМГ ф26мм	m	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
155		Хомут ф -20-25 мм	buc	7,0000	2,50 0,00	17,50 0,00
156	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0600	1 841,33 532,00	110,48 31,92
157	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 557,93 232,13	467,38 69,64
158	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	143,96 66,36	143,96 66,36
159	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	12,27 9,52	12,27 9,52
160	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68

1	2	3	4	5	6	7
		(16A)				
161	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (25A)	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
162	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40	buc	2,0000	142,12 64,96	284,25 129,92
163	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	264,55 110,88	264,55 110,88
164	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	262,16 64,96	262,16 64,96
165	08-03-526-1	Таймер цифровой на DIN-рейку	buc	1,0000	99,51 43,68	99,51 43,68
166	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	44,14 31,64	44,14 31,64
167	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0180	12 420,56 1 741,67	223,57 31,35
168	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	700,00 420,00	700,00 420,00
		<i>Total</i>	lei			34 335,25
		Total PT 163 Inclusiv salariu				34 335,25 7 566,54
		2.5. PT 167				
169	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	15,0000	80,61 65,52	1 209,15 982,80
170		Corp de iluminat LED 50W	buc	15,0000	449,16 0,00	6 737,40 0,00
171	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,0000	129,58 95,48	1 943,70 1 432,20
172		Consola cu un brat	buc	15,0000	130,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
173		Conector Forbox 6mm	buc	45,0000	1,45	65,25
					0,00	0,00
174	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	628,33	188,50
					347,20	104,16
175		Cablu AVVG 3x4	m	30,0000	5,00	150,00
					0,00	0,00
176	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	700,00	700,00
					420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			12 944,00
		Total PT 167 Inclusiv salariu				12 944,00 2 939,16
		2.6. PT 143				
177	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	29,0000	80,61	2 337,69
					65,52	1 900,08
178		Corp de iluminat LED 50W	buc	29,0000	449,16	13 025,64
					0,00	0,00
179	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,0000	80,61	161,22
					65,52	131,04
180		Corp de iluminat LED 35W	buc	2,0000	366,66	733,32
					0,00	0,00
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	31,0000	129,58	4 016,98
					95,48	2 959,88
182		Consola cu un brat	buc	31,0000	130,00	4 030,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			24 304,85
		Total PT 143 Inclusiv salariu				24 304,85 4 991,00
		2.7. PT 156				
183	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	21,0000	80,61	1 692,81
					65,52	1 375,92
184		Corp de iluminat LED 50W	buc	21,0000	449,16	9 432,36
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
185	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	10,0000	80,61 65,52	806,10 655,20
186		Corp de iluminat LED 35W	buc	10,0000	366,66 0,00	3 666,60 0,00
187	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	31,0000	129,58 95,48	4 016,98 2 959,88
188		Consola cu un brat	buc	31,0000	130,00 0,00	4 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 644,85
		Total PT 156 Inclusiv salariu				23 644,85 4 991,00
		2.8. PT-153				
189	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	143,96 66,36	287,92 132,72
190	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	12,27 9,52	12,27 9,52
191	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	99,52 43,68	298,56 131,04
192		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
193		Automat monofazat BA47-29, 10A B	buc	2,0000	27,50 0,00	55,00 0,00
194	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	142,13 64,96	426,38 194,88
195		Intrerupator de sarcina,BH-32, IP 20, Inom - 32 A, 2P	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00
196		Intrerupator de sarcina,BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P	buc	1,0000	53,00 0,00	53,00 0,00
197		Intrerupator de sarcina,BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00
198	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	56,00 56,00	56,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
199	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	1 067,49 76,72	1 067,49 76,72
200		Demaror electromagnetic,KMI-34012. Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
201	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6100	629,82 347,20	1 014,01 558,99
202		Cablu AVVG 3x4	m	78,0000	5,00 0,00	390,00 0,00
203		Cablu APV 1x16	m	70,0000	3,33 0,00	233,10 0,00
204		Cablu AVVG 2x25	m	10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
205		Cablu AVVG 3x25	m	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
206	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1400	3 419,93 971,57	478,79 136,02
207		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	14,0000	20,00 0,00	280,00 0,00
208	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,0000	193,31 141,40	2 319,75 1 696,80
209		Tub retractabil 12-3	buc	8,0000	6,70 0,00	53,60 0,00
210		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
211		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,0000	70,00 0,00	140,00 0,00
212	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,0000	65,28 32,20	652,84 322,00
213		Papuc de cablu A25	buc	10,0000	2,70 0,00	27,00 0,00
214	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de	buc	39,0000	80,61 65,52	3 143,79 2 555,28

1	2	3	4	5	6	7
		luminescenta				
215		Corp de iluminat LED 35W	buc	39,0000	366,66 0,00	14 299,74 0,00
216	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	39,0000	129,58 95,48	5 053,62 3 723,72
217		Consola cu un brat	buc	39,0000	130,00 0,00	5 070,00 0,00
218	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1200	2 777,83 532,00	333,34 63,84
		<i>Total</i>	lei			36 348,70
		Total PT-153 Inclusiv salariu				36 348,70 9 657,53
		<i>Total</i>	lei			207 698,99
		<i>Asigurarea</i>	22,5 %			10 548,61
		<i>Transport</i>	5 %			7 437,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			17 815,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 305,02
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				250 805,69 46 882,72
		3. Utilaj				
		3.1. PT 160				
219		Dulap BZUM TF-40A	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
220		Contor electronic 230V	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
221		Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
222		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
223		Intrerupator de sarcina,BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P	buc	2,0000	47,00 0,00	94,00 0,00
224		KM20-20 контактор модульный	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225		Panou de destriubutie ЩМП 2-3	buc	1,0000	433,33 0,00	433,33 0,00
226		Timer 16A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
227		Кнопка управления модульная КМУ11	buc	1,0000	45,83 0,00	45,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 323,16
		Total PT 160 Inclusiv salariu				2 323,16
		3.2. PT 157				
228		Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
229		Intrerupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00
230		KM20-20 контактор модульный	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
231		Panou de destriubutie ЩМП 2-3	buc	1,0000	433,33 0,00	433,33 0,00
232		Timer 16A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
233		Кнопка управления модульная КМУ11	buc	1,0000	45,83 0,00	45,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,66
		Total PT 157 Inclusiv salariu				1 028,66
		3.3. PT 165				
234		Dulap BZUM TF-40A	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
235		Contor electronic 230V	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
236		Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
237		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
238		Intrerupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P	buc	2,0000	47,00 0,00	94,00 0,00
239		KM20-20 контактор модульный	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
240		Panou de destriubutie ЩМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33
					0,00	0,00
241		Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
242		Кнопка управления модульная КМУ11	buc	1,0000	45,83	45,83
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 323,16
		Total PT 165 Inclusiv salariu				2 323,16
		3.4. PT 163				
243		Dulap BZUM TF-40A	buc	1,0000	720,00	720,00
					0,00	0,00
244		Contor electronic 230V	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
245		Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	1,0000	27,50	27,50
					0,00	0,00
246		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50	27,50
					0,00	0,00
247		Intrerupator de sarcina,BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P	buc	2,0000	47,00	94,00
					0,00	0,00
248		KM20-20 контактор модульный	buc	1,0000	175,00	175,00
					0,00	0,00
249		Panou de destriubutie ЩМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33
					0,00	0,00
250		Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
251		Кнопка управления модульная КМУ11	buc	1,0000	45,83	45,83
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 323,16
		Total PT 163 Inclusiv salariu				2 323,16
		3.5. PT 153				
252		Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	720,00	720,00
					0,00	0,00
253		Contor electronic 230V	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
254		Panou de destriubutie ЩМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
255		Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 953,33
		Total PT 153 Inclusiv salariu				1 953,33
		<i>Total</i>	lei			9 951,47
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			119,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 070,89

		Total	lei	388 343,92
		TVA	20 %	77 668,78
		Total deviz:		466 012,70
		Inclusiv salariu		59 171,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)