

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 680 106,20 lei

Intocmit în 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. PT 209 et I</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000	695,17 333,60	2 085,51 1 000,80
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	87,30 24,60	261,90 73,80
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	37,40 15,00	112,20 45,00
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare teren tare pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3	3,000	126,60 126,60	379,80 379,80
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,000	18,60 18,60	18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamint				
7	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m	0,500	5 953,10 3 914,40	2 976,55 1 957,20
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	500,000	12,46 0,00	6 230,00 0,00
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35 - 750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc	3,000	53,15 40,80	159,45 122,40
10		Otel rotund d 20 mm ( ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	9,000	35,50 0,00	319,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 793,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			863,42
		<i>Total</i>	100,00 +			21 656,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			594,96
		<i>Total</i>	100,00 +			22 251,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 112,60
		<i>Total</i>	100,00 +			23 364,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			700,94
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>24 065,43 3 597,60</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	15,000	145,20 109,80	2 178,04 1 647,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	15,000	327,09 204,60	4 906,38 3 069,00
13		Consola prefabricata din metal	buc	15,000	150,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		(WG/WP) L=0.5 m			0,00	0,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,000	68,87 67,20	1 033,05 1 008,00
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	7,95 0,00	119,25 0,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	15,000	28,00 0,00	420,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,150	1 165,27 744,00	174,79 111,60
18		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	20,45 0,00	306,75 0,00
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000	6,10 0,00	91,50 0,00
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,000	1,70 0,00	25,50 0,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	24,25 20,40	24,25 20,40
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu ABBГр 2x25 mm2	100 m	0,200	1 167,10 744,00	233,42 148,80
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,020	876,50 672,00	17,53 13,44
25		Cablu BBГнг. 3x6mm2	m	2,000	42,95 0,00	85,90 0,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	4 588,50 2 256,00	91,77 45,12
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	83,35 0,00	166,70 0,00
28	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior,	100 m	0,230	5 925,96	1 362,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	d 32mm, d 20mm			2 082,00	478,86
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	18,35	367,00
					0,00	0,00
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	11,70	35,10
					0,00	0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie	buc	2,000	277,35	554,70
					142,20	284,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	9,000	68,87	619,83
					67,20	604,80
33		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	34,000	29,65	1 008,10
					0,00	0,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	48,55	1 553,60
					0,00	0,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	22,000	52,50	1 155,00
					0,00	0,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	30,000	28,50	855,00
					0,00	0,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	8,000	32,85	262,80
					0,00	0,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,000	6,10	835,70
					0,00	0,00
39	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	168,000	1,70	285,60
					0,00	0,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	6,000	57,00	342,00
					0,00	0,00
41		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	12,000	12,50	150,00
					0,00	0,00
42		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	170,000	0,70	119,00
					0,00	0,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	13,000	32,40	421,20
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	13,000	17,00 0,00	221,00 0,00
45	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	30,000	2,20 0,00	66,00 0,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,120	26 921,42 3 732,00	3 230,57 447,84
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	154,56 0,00	1 468,32 0,00
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	49,00 0,00	269,50 0,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260	1 980,08 1 206,00	514,82 313,56
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	12,50 0,00	325,00 0,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	1 426,67 1 140,00	128,40 102,60
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	13,50 0,00	121,50 0,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m	5,000	6,10 0,00	30,50 0,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,000	60,00 60,00	240,00 240,00
		<i>Total</i>	lei			28 918,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 048,50
		<i>Total</i>	100,00 +			30 966,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			711,29
		<i>Total</i>	100,00 +			31 677,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			1 877,79
		<i>Total</i>	100,00 +			33 555,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 006,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 562,28 8 535,42</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
55		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa	buc	15,000	625,00 0,00	9 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m				
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	705,00 0,00	705,00 0,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИЦМП 1 -3 76 IP54	buc	1,000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
59		Contactator 220V In -10A, 2P NO	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
60		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
61		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
62		Intreruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	195,50 0,00	195,50 0,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	312,00 0,00	312,00 0,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	235,00 0,00	235,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 543,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			162,52
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 705,69</b>
		<b>Total PT 209 et I Inclusiv salariu</b>				<b>72 333,40 12 133,02</b>
		<b>2. PT 210 et I</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
68	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m	1,250	5 953,10 3 914,40	7 441,37 4 893,00
69		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000	12,46 0,00	15 575,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 016,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 174,32
		<i>Total</i>	100,00 +			24 190,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			623,00
		<i>Total</i>	100,00 +			24 813,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 240,69
		<i>Total</i>	100,00 +			26 054,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			781,63
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>26 836,01 4 893,00</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
70	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	13,000	141,00 102,30	1 832,95 1 329,90
71	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	28,000	145,77 109,80	4 081,53 3 074,40
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	28,000	327,19 204,60	9 161,28 5 728,80
73		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	150,00 0,00	4 200,00 0,00
74	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,000	68,87 67,20	1 928,36 1 881,60
75		Siguranta fuzibila pentru corp de	buc	28,000	7,95	222,60

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat 2A, 220V			0,00	0,00
76		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	28,000	28,00	784,00
					0,00	0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,280	1 166,50	326,62
					744,00	208,32
78		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	20,45	572,60
					0,00	0,00
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	68,87	206,61
					67,20	201,60
80		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	50,000	29,65	1 482,50
					0,00	0,00
81		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	48,55	2 427,50
					0,00	0,00
82		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,000	52,50	787,50
					0,00	0,00
83	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	56,000	2,20	123,20
					0,00	0,00
84		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	56,000	28,50	1 596,00
					0,00	0,00
85		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	14,000	32,85	459,90
					0,00	0,00
86	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	473,11	946,21
					414,60	829,20
87		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
88		Lenta pentru montaj F2007	m	185,000	6,10	1 128,50
					0,00	0,00
89	62595965-01	Clema (скрепа) А200	buc	227,000	1,70	385,90
					0,00	0,00
90		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	8,000	57,00	456,00
					0,00	0,00
91		Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc	16,000	12,50	200,00
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
92		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	174,000	0,70 0,00	121,80 0,00
93		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OИ 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	21,000	32,40 0,00	680,40 0,00
94	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	21,000	17,00 0,00	357,00 0,00
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	1 993,36 1 206,00	837,21 506,52
96		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	12,50 0,00	525,00 0,00
97		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,10 0,00	256,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 287,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 302,48
		<i>Total</i>	100,00 +			39 589,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			754,86
		<i>Total</i>	100,00 +			40 344,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			3 027,27
		<i>Total</i>	100,00 +			43 371,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 301,16
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>44 673,14 13 760,34</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
98		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	28,000	625,00 0,00	17 500,00 0,00
99		Intreruptor automat BA47 -29, B,	buc	1,000	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		20A ,1P			0,00	0,00
100		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	24,50	24,50
					0,00	0,00
101		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	195,50	195,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 744,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			212,93
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 957,43</b>
		<b>Total PT 210 et I Inclusiv salariu</b>				<b>89 466,58 18 653,34</b>
		<b>3. PT 210 et II</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
102	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	5,000	147,47	737,34
					109,80	549,00
103	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	5,000	327,09	1 635,46
					204,60	1 023,00
104		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	150,00	750,00
					0,00	0,00
105	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,000	68,87	344,35
					67,20	336,00
106		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	7,95	39,75
					0,00	0,00
107		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	5,000	28,00	140,00
					0,00	0,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,050	1 169,00	58,45
					744,00	37,20
109		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	20,45	102,25
					0,00	0,00
110	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	10,000	2,20	22,00
					0,00	0,00
111		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	10,000	28,50	285,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
112		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	6,10 0,00	61,00 0,00
113	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	10,000	1,70 0,00	17,00 0,00
114		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	10,000	0,70 0,00	7,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 199,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			466,85
		<i>Total</i>	100,00 +			4 666,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			68,50
		<i>Total</i>	100,00 +			4 734,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			427,94
		<i>Total</i>	100,00 +			5 162,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			154,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 317,78 1 945,20</b>
		<b>3.2. Utilaj</b>				
115		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	5,000	625,00 0,00	3 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 125,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			37,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 162,50</b>
		<b>Total PT 210 et II Inclusiv salariu</b>				<b>8 480,28 1 945,20</b>
		<b>4. PT 211 et I</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
116	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	1,000	673,50 333,60	673,50 333,60
117		Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
118	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	87,30 24,60	87,30 24,60
119	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	37,40 15,00	37,40 15,00
120	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m	1,857	5 953,12 3 914,41	11 054,95 7 269,06
121		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000	12,46 0,00	23 138,22 0,00
122	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc	1,000	352,80 352,80	352,80 352,80
		<i>Total</i>	lei			38 094,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 918,81
		<i>Total</i>	100,00 +			40 012,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 035,66
		<i>Total</i>	100,00 +			41 048,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 052,43
		<i>Total</i>	100,00 +			43 101,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 293,03
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>44 394,10 7 995,06</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
123	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	15,000	141,00 102,30	2 114,94 1 534,50

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500				
124	08-02-369- 3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	52,000	145,77 109,80	7 579,99 5 709,60
125	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	52,000	327,04 204,60	17 006,08 10 639,20
126		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	150,00 0,00	7 800,00 0,00
127	08-03-575- 1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000	68,87 67,20	3 581,24 3 494,40
128		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	7,95 0,00	413,40 0,00
129		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	52,000	28,00 0,00	1 456,00 0,00
130	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgpentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,520	1 166,92 744,00	606,80 386,88
131		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	20,45 0,00	1 063,40 0,00
132	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automat VA - 3 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, )	buc	4,000	68,87 67,20	275,48 268,80
133	08-03-575- 1k=0.5	Demontarea dispoizitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	4,000	34,44 33,60	137,74 134,40
134	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	4,000	68,87 67,20	275,48 268,80

1	2	3	4	5	6	7
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie	buc	1,000	277,35 142,20	277,35 142,20
136		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	46,000	29,65 0,00	1 363,90 0,00
137		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	48,55 0,00	2 233,30 0,00
138		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,000	52,50 0,00	1 680,00 0,00
139	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	104,000	2,20 0,00	228,80 0,00
140		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2	buc	104,000	28,50 0,00	2 964,00 0,00
141		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 -95/2,5 -35 mm2	buc	16,000	32,85 0,00	525,60 0,00
142		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000	6,10 0,00	1 586,00 0,00
143	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	326,000	1,70 0,00	554,20 0,00
144		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	8,000	57,00 0,00	456,00 0,00
145		Capacel ermetic de capat CECT -35	buc	16,000	12,50 0,00	200,00 0,00
146		Curelusa de stringere SIP XC -180	buc	275,000	0,70 0,00	192,50 0,00
147		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	33,000	32,40 0,00	1 069,20 0,00
148	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	33,000	17,00 0,00	561,00 0,00
149	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,660	1 990,45 1 206,00	1 313,70 795,96
150		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	12,50 0,00	825,00 0,00
151		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,000	6,10 0,00	402,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 743,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 609,94
		<i>Total</i>	100,00 +			64 353,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 154,03
		<i>Total</i>	100,00 +			65 507,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			5 142,44
		<i>Total</i>	100,00 +			70 650,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 119,50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>72 769,61 23 374,74</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				
152		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	52,000	625,00 0,00	32 500,00 0,00
153		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
154		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
155		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,000	21,65 0,00	21,65 0,00
156		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	195,50 0,00	195,50 0,00
157		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1 -3 76 IP54	buc	1,000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 021,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			408,25
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>34 429,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PT 211 et I Inclusiv salariu</b>				<b>151 593,11 31 369,80</b>
		<b>5. PT 211 et II</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
158	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m	0,850	5 953,06 3 914,40	5 060,10 3 327,24
159		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000	12,46 0,00	10 591,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 651,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			798,54
		<i>Total</i>	100,00 +			16 449,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			423,64
		<i>Total</i>	100,00 +			16 873,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			843,67
		<i>Total</i>	100,00 +			17 716,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			531,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 248,46 3 327,24</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
160	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	43,000	145,97 109,80	6 276,56 4 721,40
161	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	43,000	327,15 204,60	14 067,66 8 797,80
162		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	150,00 0,00	6 450,00 0,00
163	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,000	68,87 67,20	2 961,41 2 889,60
164		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	7,95 0,00	341,85 0,00
165		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	43,000	28,00 0,00	1 204,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
166	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,430	1 167,21 744,00	501,90 319,92
167		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	20,45 0,00	879,35 0,00
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2buc)	buc	2,000	68,87 67,20	137,74 134,40
169		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	6,000	29,65 0,00	177,90 0,00
170		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	48,55 0,00	291,30 0,00
171		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
172	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	86,000	2,20 0,00	189,20 0,00
173		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	86,000	28,50 0,00	2 451,00 0,00
174		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	6,000	32,85 0,00	197,10 0,00
175		Lenta pentru montaj F2007	m	106,000	6,10 0,00	646,60 0,00
176	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	112,000	1,70 0,00	190,40 0,00
177		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	3,000	57,00 0,00	171,00 0,00
178		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
179		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	41,000	0,70 0,00	28,70 0,00
180		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	3,000	32,40 0,00	97,20 0,00
181	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	3,000	17,00 0,00	51,00 0,00
182	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,060	1 922,83	115,37

1	2	3	4	5	6	7
	8	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm			1 206,00	72,36
183		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	12,50	75,00
					0,00	0,00
184		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,000	6,10	36,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37 771,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 064,52
		<i>Total</i>	100,00 +			41 835,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			646,41
		<i>Total</i>	100,00 +			42 482,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			3 725,81
		<i>Total</i>	100,00 +			46 208,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 386,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>47 594,32 16 935,48</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
185		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	43,000	625,00	26 875,00
					0,00	0,00
186		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	2,000	21,65	43,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 918,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			323,02
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>27 241,32</b>
		<b>Total PT 211 et II Inclusiv salariu</b>				<b>93 084,10 20 262,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. PT 212 et I</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
187	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000	695,17 333,60	2 085,51 1 000,80
188		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
189	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	87,30 24,60	261,90 73,80
190	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	37,40 15,00	112,20 45,00
191	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 conductor izolat ** Al(СИП2)	1000 m	0,520	5 952,90 3 914,42	3 095,51 2 035,50
192		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	520,000	12,46 0,00	6 479,20 0,00
193	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
		<i>Total</i>	lei			20 320,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			765,86
		<i>Total</i>	100,00 +			21 086,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			592,15
		<i>Total</i>	100,00 +			21 678,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 083,92
		<i>Total</i>	100,00 +			22 762,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			682,87
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>23 445,12 3 191,10</b>
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
194	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	20,000	141,00 102,30	2 819,92 2 046,00
195	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	26,000	145,77 109,80	3 789,99 2 854,80
196	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	26,000	327,30 204,60	8 509,79 5 319,60
197		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	150,00 0,00	3 900,00 0,00
198	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000	68,87 67,20	1 790,62 1 747,20
199		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	7,95 0,00	206,70 0,00
200		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	26,000	28,00 0,00	728,00 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 pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,260	1 166,08 744,00	303,18 193,44
202		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	20,45 0,00	531,70 0,00
203	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA -2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	68,87 67,20	206,61 201,60
204		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	50,000	29,65 0,00	1 482,50 0,00
205		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	48,55 0,00	2 427,50 0,00
206		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	6,000	52,50 0,00	315,00 0,00
207		Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	52,000	2,20 0,00	114,40 0,00
208		Clema de strapungere ermetica	buc	52,000	28,50	1 482,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru felinare ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2			0,00	0,00
209		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	42,000	32,85 0,00	1 379,70 0,00
210	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	473,11 414,60	946,21 829,20
211		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
212		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000	6,10 0,00	1 000,40 0,00
213	62595965-01	Clema (скрепа) А200	buc	206,000	1,70 0,00	350,20 0,00
214		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	22,000	57,00 0,00	1 254,00 0,00
215		Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc	44,000	12,50 0,00	550,00 0,00
216		Curelusa de stringere SIP ХС - 180	buc	160,000	0,70 0,00	112,00 0,00
217		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	21,000	32,40 0,00	680,40 0,00
218		Clema PS-1-1	buc	21,000	17,00 0,00	357,00 0,00
219	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	1 993,36 1 206,00	837,21 506,52
220		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	12,50 0,00	525,00 0,00
221		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,10 0,00	256,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 056,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 287,61
		<i>Total</i>	100,00 +			40 343,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			785,93
		<i>Total</i>	100,00 +			41 129,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			3 013,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			44 143,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 324,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 467,72 13 698,36</b>
		<b>6.3. Utilaj</b>				
222		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	26,000	625,00 0,00	16 250,00 0,00
223		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
224		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,000	21,65 0,00	21,65 0,00
225		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	195,50 0,00	195,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 491,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			197,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 689,55</b>
		<b>Total PT 212 et I Inclusiv salariu</b>				<b>85 602,39 16 889,46</b>
		<b>7. PT 212 et II</b>				
		<b>7.1. Lucrari de montare</b>				
226	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	7,000	146,98 109,80	1 028,89 768,60
227	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	7,000	326,71 204,60	2 286,94 1 432,20
228		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	68,87 67,20	482,09 470,40
230		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	7,95 0,00	55,65 0,00
231		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	7,000	28,00 0,00	196,00 0,00
232	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,070	1 166,29 744,00	81,64 52,08
233		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	20,45 0,00	143,15 0,00
234	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, )	buc	3,000	68,87 67,20	206,61 201,60
235	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	14,000	2,20 0,00	30,80 0,00
236		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	14,000	28,50 0,00	399,00 0,00
237		Lenta pentru montaj F2007	m	14,000	6,10 0,00	85,40 0,00
238	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	17,000	1,70 0,00	28,90 0,00
239		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	14,000	0,70 0,00	9,80 0,00
240		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc	3,000	32,40 0,00	97,20 0,00
241	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	3,000	17,00 0,00	51,00 0,00
242	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,030	1 916,67 1 206,00	57,50 36,18
243		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	12,50 0,00	37,50 0,00
244		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,000	6,10 0,00	18,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 346,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			710,65
		<i>Total</i>	100,00 +			7 057,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			104,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 161,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			651,43
		<i>Total</i>	100,00 +			7 813,13
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			234,39
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 047,52 2 961,06</b>
		<b>7.2. Utilaj</b>				
245		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,000	625,00 0,00	1 875,00 0,00
246		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	4,000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			52,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 427,50</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PT 212 et II Inclusiv salariu</b>				<b>12 475,02 2 961,06</b>
		<b>8. PT 213 et I</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
247	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	5,000	147,47 109,80	737,34 549,00
248	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,000	327,09 204,60	1 635,46 1 023,00
249		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
250	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,000	68,87 67,20	344,35 336,00
251		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	7,95 0,00	39,75 0,00
252		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	5,000	28,00 0,00	140,00 0,00
253	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,050	1 169,00 744,00	58,45 37,20
254		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	20,45 0,00	102,25 0,00
255	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	10,000	2,20 0,00	22,00 0,00
256		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OH 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	10,000	28,50 0,00	285,00 0,00
257		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	6,10 0,00	61,00 0,00
258	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	10,000	1,70 0,00	17,00 0,00
259		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	10,000	0,70 0,00	7,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 199,60
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		466,85
		<i>Total</i>		100,00 +		4 666,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			68,50
		<i>Total</i>	100,00 +			4 734,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			427,94
		<i>Total</i>	100,00 +			5 162,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			154,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 317,78 1 945,20</b>
		<b>8.2. Utilaj</b>				
260		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	5,000	625,00 0,00	3 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 125,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			37,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 162,50</b>
		<b>Total PT 213 et I Inclusiv salariu</b>				<b>8 480,28 1 945,20</b>
		<b>9. PT 213 et II</b>				
		<b>9.1. Lucrari de montare</b>				
261	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	27,000	145,45 109,80	3 927,27 2 964,60
262	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	27,000	326,99 204,60	8 828,78 5 524,20
263		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	150,00 0,00	4 050,00 0,00
264	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,000	68,87 67,20	1 859,49 1 814,40

1	2	3	4	5	6	7
265		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	7,95 0,00	214,65 0,00
266		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	27,000	28,00 0,00	756,00 0,00
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,270	1 166,41 744,00	314,93 200,88
268		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	20,45 0,00	552,15 0,00
269	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	54,000	2,20 0,00	118,80 0,00
270		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OII 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	54,000	28,50 0,00	1 539,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 161,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 520,98
		<i>Total</i>	100,00 +			24 682,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			349,29
		<i>Total</i>	100,00 +			25 031,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			2 310,90
		<i>Total</i>	100,00 +			27 342,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			820,27
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>28 162,51 10 504,08</b>
		<b>9.2. Utilaj</b>				
271		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp -carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	27,000	625,00 0,00	16 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 875,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			202,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 077,50</b>
		<b>Total PT 213 et II Inclusiv salariu</b>				<b>45 240,01 10 504,08</b>

		Total	lei			566 755,17
		TVA	20,00 %			113 351,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>680 106,20</b> <hr/> <b>116 663,88</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 680 106,20 lei

Intocmit în prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 927,278	60,00	115 636,68
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,600	60,00	276,00
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,880	60,00	352,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,640	60,00	398,40
<b>Total manopera</b>						<b>116 663,88</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	65 000,00	130,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	5,20	0,72
3.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,126	13 500,00	1 701,00
5.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,022	2 200,00	48,40
6.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "BCт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,008	15 500,00	124,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	13 500,00	162,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,902	45,50	132,05
10.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	29,116	45,00	1 310,22
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,434	19,50	398,46
12.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,008	190,00	1,52
13.	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,096	225,00	21,60
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,434	12,50	255,43
15.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	2,496	25,00	62,40
16.	1019852	Vopsea	kg	107,760	65,00	7 004,40
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,300	45,50	104,65
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	15,50	10,85
19.	12223232-10	Otel rotund d 20 mm ( ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	9,000	35,50	319,50
20.	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	208,000	20,45	4 253,60
21.	12223232-19	Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000	6,10	91,50
22.	12223232-23	Cablu АВВГрп 2x25 mm2	m	20,000	12,50	250,00
23.	12223232-25	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	2,000	42,95	85,90
24.	12223232-27	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	83,35	166,70
25.	12223232-29	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d 32 mm	m	20,000	18,35	367,00
26.	12223232-30	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d 20 mm	m	3,000	11,70	35,10
27.	12223232-47	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	154,56	1 468,32
28.	12223232-48	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	49,00	269,50

29.	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	185,000	12,50	2 312,50
30.	12223232-52	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	13,50	121,50
31.	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	4 977,000	12,46	62 013,42
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,120	19 500,00	2 340,00
33.	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	7,000	2 750,00	19 250,00
34.	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	4,000	100,00	400,00
35.	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1 050,000	6,10	6 405,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	320,00	5,76
37.	5009031	Scoabe	10 buc	8,547	12,20	104,29
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	110,00	0,66
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	9,00	0,14
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,544	9,50	24,17
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,230	15,20	3,50
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,150	12,20	14,03
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	121,20	3,12
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,790	0,10	2,47
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,125	0,06	0,00
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,080	28,00	58,24
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,049	15,20	0,76
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	65,00	2,05
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,105	17 000,00	1 785,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОО30"	kg	1,140	122,00	139,08
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	15,50	10,85
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	19,40	116,40
53.	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	2,086	32,50	67,80
54.	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1 076,000	1,70	1 829,20
55.	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	94,000	17,00	1 598,00
56.	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	416,000	2,20	915,20
57.	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	208,000	7,95	1 653,60
58.	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	208,000	28,00	5 824,00
59.	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	854,000	0,70	597,80
60.	55333220-420	Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,000	1,70	25,50
61.	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	47,000	57,00	2 679,00
62.	55333220-441	Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc	94,000	12,50	1 175,00
63.	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc	94,000	32,40	3 045,60
64.	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	208,000	150,00	31 200,00
65.	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	186,000	29,65	5 514,90
66.	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3АН 1000	buc	184,000	48,55	8 933,20
67.	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КИИ 1500 (ES1500)	set	78,000	52,50	4 095,00
68.	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	416,000	28,50	11 856,00
69.	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	86,000	32,85	2 825,10
70.	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.	buc	57,000	625,00	35 625,00

		Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m				
71.	58923654-551	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	95,000	625,00	59 375,00
72.	58923654-5520	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp -carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	53,000	625,00	33 125,00
73.	58923654-55201	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,000	625,00	1 875,00
74.	58923654-56	Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	705,00	705,00
75.	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1 -3 76 IP54	buc	2,000	1 255,00	2 510,00
76.	58923654-58	Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc	1,000	480,00	480,00
77.	58923654-59	Contactator 220V In -10A, 2P NO	buc	1,000	175,00	175,00
78.	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	4,000	24,50	98,00
79.	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	3,000	24,50	73,50
80.	58923654-62	Intreruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc	1,000	30,00	30,00
81.	58923654-6229	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	2,000	21,65	43,30
82.	58923654-6240	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	2,000	21,65	43,30
83.	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	4,000	195,50	782,00
84.	58923654-64	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	312,00	312,00
85.	58923654-65	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	81,67	81,67
86.	58923654-66	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	650,00	650,00
87.	58923654-67	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	235,00	235,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>334 041,43</b>

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

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,520	65,00	163,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,520	95,00	239,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,939	220,00	2 406,58
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,540	125,00	192,50
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,840	35,00	239,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	48,575	35,00	1 700,12
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	6,840	35,00	239,40

		(16) kN (t)				
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	59,475	35,00	2 081,62
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	45,00	10,62
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	121,487	45,00	5 466,92
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	383,440	52,40	20 092,25
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570	65,00	37,05
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,621	65,00	950,38
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	120,00	79,20
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	115,00	75,90
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,810	350,00	2 033,50
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,070	35,00	37,45
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,081	220,00	897,82
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,960	165,00	323,40
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,939	165,00	1 804,94
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>39 072,25</b>

Total	lei	566 755,17
TVA	20,00 %	113 351,03

**Total deviz:**

**680 106,20**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect *Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in comuna Tuzara r-nul Calarasi*

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. PT 209 et I</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			695,17 333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,50	1,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,20	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	15,50	1,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 750,00 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			87,30 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,40 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare teren tare pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamint	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			5 953,10

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor izolat ** AI(CИП2)				3 914,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,46
8		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m			12,46
						0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m	1,0000	12,46	12,46
9	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35 - 750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical - Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc			53,15
						40,80
	1	Muncitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,00	12,35
10		Otel rotund d 20 mm ( ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m			35,50
						0,00
	12223232-10	Otel rotund d 20 mm ( ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	1,0000	35,50	35,50
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,20
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	7,93
	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	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			327,09
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
13		Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00
						0,00
	5533220-4713	Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 165,27 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	63,80
18		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			6,10 0,00
	12223232-19	Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	1,0000	6,10	6,10
20		Clema (крпепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			1,70 0,00
	55333220-420	Clema (крпепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	1,0000	1,70	1,70
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,25 20,40
	1	Muncitor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu ABBГр 2x25 mm2	100 m			1 167,10 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m			12,50 0,00
	12223232-23	Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			876,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	33,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,50	116,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,06	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,50	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	165,00	16,50
25		Cablu BBГHГ. 3x6mm2	m			42,95
						0,00
	12223232-25	Cablu BBГHГ. 3x6mm2	m	1,0000	42,95	42,95
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 588,50
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,50	311,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	12,20	13,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	19,50	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	190,00	76,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	220,00	385,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	45,00	531,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	65,00	204,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	165,00	289,00
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m			83,35
						0,00
	12223232-27	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	83,35	83,35
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior, d 32mm, d 20mm	100 m			5 925,96
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	58,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	704,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	19,50	425,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,52
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,50	455,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,20	305,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,50	95,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,20	15,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	12,20	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,57
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m			18,35
						0,00
	12223232-29	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	1,0000	18,35	18,35
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			11,70
						0,00
	12223232-30	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	1,0000	11,70	11,70

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie	buc			277,35 ----- 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	115,00	25,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			68,87 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
33		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc			29,65 ----- 0,00
	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	1,0000	29,65	29,65
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			48,55 ----- 0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	48,55	48,55
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			52,50 ----- 0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	52,50	52,50
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50 ----- 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc			32,85 ----- 0,00
	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	1,0000	32,85	32,85
38		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10 ----- 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
39	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,70 ----- 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,70	1,70
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК )	buc			57,00 ----- 0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	1,0000	57,00	57,00
41		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			12,50 ----- 0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	12,50	12,50
42		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc			32,40
						0,00
	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	1,0000	32,40	32,40
44	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			17,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
45	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20
						0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 921,42
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	403,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,50	191,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	225,00	180,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 500,00	19 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	220,00	383,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	165,00	287,33
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			154,56
						0,00
	12223232-47	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	154,56	154,56
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			49,00
						0,00
	12223232-48	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	49,00	49,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 980,08
						1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	59,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	40,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	159,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,42
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50
						0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 426,67
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,50	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	31,78

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,89
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			13,50
						0,00
	12223232-52	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	13,50	13,50
53		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
54	RpEQ07A	Accesul	h-om			60,00
						60,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
55		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00
						0,00
	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc			705,00
						0,00
	58923654-56	Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	705,00	705,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИЦМП 1 -3 76 IP54	buc			1 255,00
						0,00
	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИЦМП 1 -3 76 IP54	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc			480,00
						0,00
	58923654-58	Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc	1,0000	480,00	480,00
59		Contactoer 220V In -10A, 2P NO	buc			175,00
						0,00
	58923654-59	Contactoer 220V In -10A, 2P NO	buc	1,0000	175,00	175,00
60		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			24,50
						0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	24,50	24,50
61		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			24,50
						0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	24,50	24,50
62		Intreruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc			30,00
						0,00
	58923654-62	Intreruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	30,00	30,00
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			195,50
						0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	195,50	195,50

1	2	3	4	5	6	7
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			312,00 0,00
	58923654-64	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	312,00	312,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			81,67 0,00
	58923654-65	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	81,67	81,67
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc			650,00 0,00
	58923654-66	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	650,00	650,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc			235,00 0,00
	58923654-67	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	235,00	235,00
		<b>2. PT 210 et I</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
68	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m			5 953,10 3 914,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,43
69		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,46 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,46	12,46
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
70	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			141,00 102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	102,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	2,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	34,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	1,65
71	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,77 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,50
	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	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			327,19 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
73		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00
						0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
74	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
75		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95
						0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
76		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 166,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,21
78		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
80		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc			29,65
						0,00
	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	1,0000	29,65	29,65
81		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			48,55
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	48,55	48,55
82		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari	set			52,50



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	73,81
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	40,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	159,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,07
96		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50
						0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
97		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
		<b>2.3. Utilaj</b>				
98		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stlp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00
						0,00
	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stlp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
99		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			24,50
						0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	24,50	24,50
100		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			24,50
						0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	24,50	24,50
101		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			195,50
						0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	195,50	195,50
		<b>3. PT 210 et II</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
102	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			147,47
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	32,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
103	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			327,09 ----- 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
104		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00 ----- 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
105	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
106		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95 ----- 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
107		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00 ----- 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgpentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 169,00 ----- 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	88,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	66,00
109		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45 ----- 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
110	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20 ----- 0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
111		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50 ----- 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50

1	2	3	4	5	6	7
112		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
113	62595965-01	Clema (крепa) A200	buc			1,70 0,00
	55333220-23	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	1,70	1,70
114		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
		<b>3.2. Utilaj</b>				
115		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00 0,00
	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
		<b>4. PT 211 et I</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
116	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			673,50 333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,50	1,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,20	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
117		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 750,00 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
118	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			87,30 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
119	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,40 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,1400	95,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
120	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 autohidroscensurului conductor izolat ** AI(CIII2)	1000 m			5 953,12 ----- 3 914,41
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,41
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,43
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,59
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,24
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	45,00	1 098,44
121		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m			12,46 ----- 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,46	12,46
122	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc			352,80 ----- 352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
123	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			141,00 ----- 102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	102,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	2,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	34,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	1,65
124	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,77 ----- 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,50
	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	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			327,04 ----- 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
126		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00 ----- 0,00
	5533220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
127	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
128		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
129		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgpentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 166,92 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,42
131		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
132	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automat VA - 3 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, )	buc			68,87 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
133	08-03-575-1k=0.5	Demontarea dispoizitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			34,44 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,17
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			68,87 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie	buc			277,35 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	115,00	25,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
136		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc			29,65
						0,00
	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	1,0000	29,65	29,65
137		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			48,55
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	48,55	48,55
138		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			52,50
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	52,50	52,50
139	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20
						0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
140		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
141		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc			32,85
						0,00
	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	1,0000	32,85	32,85
142		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
143	62595965-01	Clema (скрепа) А200	buc			1,70
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) А200	buc	1,0000	1,70	1,70
144		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК )	buc			57,00
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	1,0000	57,00	57,00
145		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			12,50
						0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	12,50	12,50
146		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
147		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc			32,40
						0,00
	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	1,0000	32,40	32,40
148	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			17,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00



1	2	3	4	5	6	7
149	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 990,45 ----- 1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	70,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	40,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	159,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,24
150		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50 ----- 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
151		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,10 ----- 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
		<b>4.3. Utilaj</b>				
152		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00 ----- 0,00
	58923654-551	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
153		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			24,50 ----- 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	24,50	24,50
154		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			24,50 ----- 0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	24,50	24,50
155		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,65 ----- 0,00
	58923654-6240	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,65	21,65
156		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			195,50 ----- 0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	195,50	195,50
157		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1 -3 76 IP54	buc			1 255,00 ----- 0,00
	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1 -3 76 IP54	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<b>5. PT 211 et II</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
158	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 conductor izolat ** AI(CИП2)	1000 m			5 953,06 ----- 3 914,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,42
159		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m			12,46 ----- 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m	1,0000	12,46	12,46
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
160	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,97 ----- 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,70
	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	0,0100	32,50	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
161	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			327,15 ----- 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
162		Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00 ----- 0,00
	55333220-4713	Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
163	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
164		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95 ----- 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
165		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
166	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 167,21 ----- 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,47
167		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45 ----- 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2buc)	buc			68,87 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
169		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc			29,65 ----- 0,00
	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	1,0000	29,65	29,65
170		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			48,55 ----- 0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	48,55	48,55
171		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			52,50 ----- 0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	52,50	52,50
172	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20 ----- 0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
173		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50 ----- 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
174		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc			32,85 ----- 0,00
	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	1,0000	32,85	32,85
175		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10 ----- 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
176	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,70 ----- 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,70	1,70
177		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК )	buc			57,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК )	buc	1,0000	57,00	57,00
178		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			12,50
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	12,50	12,50
179		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
180		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc			32,40
	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	1,0000	32,40	32,40
181	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			17,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
182	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 922,83
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	41,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	159,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	25,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	19,33
183		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
184		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,10
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
		<b>5.3. Utilaj</b>				
185		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00
	58923654-551	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
186		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,65
	58923654-6229	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,65	21,65

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. PT 212 et I</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
187	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			695,17 ----- 333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,50	1,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,20	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
188		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 750,00 ----- 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
189	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			87,30 ----- 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
190	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,40 ----- 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
191	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 conductor izolat ** AI(СИП2)	1000 m			5 952,90 ----- 3 914,42
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,42
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,23
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,58
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,42
192		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,46 ----- 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,46	12,46
193	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			36,00 ----- 36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	60,00	36,00
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
194	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			141,00 ----- 102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	102,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	34,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	1,65
195	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,77
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
196	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			327,30
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
197		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00
						0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
198	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
199		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95
						0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
200		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
201	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgpentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 166,08
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,12
202		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/у conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
203	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA -2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
204		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc			29,65
						0,00
	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	1,0000	29,65	29,65
205		Clema de ancorare PA 1000/ 3АН 1000	buc			48,55
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3АН 1000	buc	1,0000	48,55	48,55
206		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			52,50
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	52,50	52,50
207		Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20
						0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
208		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
209		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc			32,85
						0,00
	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	1,0000	32,85	32,85
210	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			473,11
						414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	121,20	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,06	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,20	0,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	19,40	29,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
211		Manson intermediar ГИФ 25	buc			100,00
						0,00
	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	100,00	100,00
212		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
213	62595965-01	Clema (скрепа) А200	buc			1,70
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) А200	buc	1,0000	1,70	1,70
214		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК )	buc			57,00
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК )	buc	1,0000	57,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
215		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			12,50 0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	12,50	12,50
216		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
217		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc			32,40 0,00
	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	1,0000	32,40	32,40
218		Clema PS-1-1	buc			17,00 0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
219	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 993,36 1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	73,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	40,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	159,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,07
220		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
221		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,10 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
		<b>6.3. Utilaj</b>				
222		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			625,00 0,00
	58923654-5520	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp - carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	625,00	625,00
223		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			24,50 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	24,50	24,50
224		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,65 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	58923654-6240	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,65	21,65
225		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			195,50
						0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	195,50	195,50
		<b>7. PT 212 et II</b>				
		<b>7.1. Lucrari de montare</b>				
226	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			146,98
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	17 000,00	9,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
227	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			326,71
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	7,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
228		Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00
						0,00
	55333220-4713	Console prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
229	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
230		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95
						0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
231		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
232	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgpentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm <sup>2</sup>	100 m			1 166,29
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	84,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	63,71
233		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
234	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automat VA - 2 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, )	buc			68,87
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
235	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20
						0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
236		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
237		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
238	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,70
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,70	1,70
239		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
240		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2 PC 4 -70	buc			32,40
						0,00
	55333220-443	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	1,0000	32,40	32,40
241	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			17,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
242	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 916,67
						1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	41,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,50	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,20	18,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	219,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	16,33
243		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5,5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
244		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,10
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
		<b>7.2. Utilaj</b>				
245		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			625,00
						0,00
	58923654-55201	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60 -70m. Distanta stilp -carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	625,00	625,00
246		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00
						0,00
	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
		<b>8. PT 213 et I</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
247	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			147,47
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	10,20
	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	0,0100	32,50	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
248	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			327,09
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
249		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
250	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
251		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,95 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
252		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
253	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 169,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	88,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	66,00
254		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
255	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20 0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
256		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
257		Lenta pentru montaj F2007	m			6,10 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,10	6,10
258	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,70 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,70	1,70
259		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5533220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,70	0,70
		<b>8.2. Utilaj</b>				
260		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			625,00 0,00
	58923654-55	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	625,00	625,00
		<b>9. PT 213 et II</b>				
		<b>9.1. Lucrari de montare</b>				
261	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			145,45 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	52,40	18,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
262	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			326,99 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	52,40	69,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
263		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			150,00 0,00
	5533220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
264	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			68,87 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
265		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc			7,95

1	2	3	4	5	6	7
		220V				0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,95	7,95
266		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			28,00
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	28,00	28,00
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 166,41
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,15
268		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			20,45
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	20,45	20,45
269	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc			2,20
						0,00
	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	1,0000	2,20	2,20
270		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			28,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	28,50	28,50
		<b>9.2. Utilaj</b>				
271		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp - carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			625,00
						0,00
	58923654-5520	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 - 1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp - carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	625,00	625,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.