

*Constructia si reabilitarea sistemului de
iluminat public in com. Tuzara r-nul Calarasi*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 957 676,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 209C Etapa I				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	579,65 305,80	1 738,96 917,40
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,000	2 550,00 0,00	7 650,00 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	85,25 22,55	255,75 67,65
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	36,15 13,75	108,45 41,25
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	116,05 116,05	348,15 348,15
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,000	17,05 17,05	17,05 17,05

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	5 594,10 3 588,20	2 797,05 1 794,10
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	500,000	12,92 0,00	6 460,00 0,00
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	3,000	49,75 37,40	149,25 112,20
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	9,000	30,95 0,00	278,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 803,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			791,47
		<i>Total</i>	100,00 +			20 594,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			433,47
		<i>Total</i>	100,00 +			21 028,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			420,56
		<i>Total</i>	100,00 +			21 448,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			428,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 877,68 3 297,80
		1.2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,000	133,56 100,65	2 003,39 1 509,75
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	15,000	300,79 187,55	4 511,88 2 813,25
13		Consola prefabricata din metal	buc	15,000	148,00	2 220,00

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	63,00 61,60	945,00 924,00
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	8,75 0,00	131,25 0,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	15,000	27,50 0,00	412,50 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	1 086,93 682,00	163,04 102,30
18		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	16,35 0,00	245,25 0,00
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000	6,00 0,00	90,00 0,00
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,000	1,67 0,00	25,05 0,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	22,15 18,70	22,15 18,70
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 ABBГтп 2x25 mm2	100 m	0,200	1 088,30 682,00	217,66 136,40
23		Cablu ABBГтп 2x25 mm2	m	20,000	14,20 0,00	284,00 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	898,50 616,00	17,97 12,32
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	4 236,00 2 068,00	84,72 41,36
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	4 877,57	1 121,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	d 32mm, d 20mm			1 908,48	438,95
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	18,35 0,00	367,00 0,00
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	11,70 0,00	35,10 0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie	buc	2,000	241,85 130,35	483,70 260,70
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	63,00 61,60	567,00 554,40
33		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	34,000	29,65 0,00	1 008,10 0,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	47,65 0,00	1 524,80 0,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	22,000	54,95 0,00	1 208,90 0,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	30,000	12,50 0,00	375,00 0,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	8,000	32,85 0,00	262,80 0,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,000	6,00 0,00	822,00 0,00
39	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	168,000	1,67 0,00	280,56 0,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
41		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	12,000	3,00 0,00	36,00 0,00
42		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	170,000	0,60 0,00	102,00 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 0,00	421,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	13,000	15,00 0,00	195,00 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	6 373,67 3 421,00	764,84 410,52
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	211,70 0,00	2 011,15 0,00
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	48,35 0,00	265,93 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	1 719,15 1 105,50	446,98 287,43
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	7,35 0,00	191,10 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	1 242,11 1 045,00	111,79 94,05
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	15,85 0,00	142,65 0,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,000	55,00 55,00	220,00 220,00
		<i>Total</i>	lei			24 759,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 877,79
		<i>Total</i>	100,00 +			26 637,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			439,30
		<i>Total</i>	100,00 +			27 076,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			1 173,62
		<i>Total</i>	100,00 +			28 250,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			565,02
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				28 815,63 7 824,13
		1.3. Utilaj				
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	1 280,00 0,00	19 200,00 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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea 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	775,00 0,00	775,00 0,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМІІ 1 -3 76 IP54	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
59		Contactoer 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	22,50 0,00	22,50 0,00
61		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 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	125,50 0,00	125,50 0,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	58,00 0,00	58,00 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	1 665,50 0,00	1 665,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 138,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			289,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 427,86
		Total PT 209C Etapa I Inclusiv salariu				75 121,17 11 121,93
		2. PT 209C Etapa II				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
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	0,720	5 593,99 3 588,21	4 027,67 2 583,51
69		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	720,000	12,92 0,00	9 302,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 330,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			620,04
		<i>Total</i>	100,00 +			13 950,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			279,07
		<i>Total</i>	100,00 +			14 229,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			284,58
		<i>Total</i>	100,00 +			14 513,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			290,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 804,03 2 583,51
		2.2. Lucrari de montaj				
70	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	134,97 100,65	944,82 704,55
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	7,000	300,41 187,55	2 102,84 1 312,85
72		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	148,00 0,00	1 036,00 0,00
73	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	63,00 61,60	441,00 431,20
74		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	8,75 0,00	61,25 0,00
75		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	7,000	27,50 0,00	192,50 0,00
76	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	100 m	0,070	1 087,00 682,00	76,09 47,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
77		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,35 0,00	114,45 0,00
78		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,000	6,00 0,00	42,00 0,00
79		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,000	1,67 0,00	11,69 0,00
80	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc	1,000	63,00 61,60	63,00 61,60
81		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	9,000	29,65 0,00	266,85 0,00
82		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000	47,65 0,00	428,85 0,00
83		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	13,000	54,95 0,00	714,35 0,00
84		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	14,000	12,50 0,00	175,00 0,00
85		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	8,000	32,85 0,00	262,80 0,00
86		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	6,00 0,00	444,00 0,00
87	62595965- 01	Clema (скрепа) A200	buc	88,000	1,67 0,00	146,96 0,00
88		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
89		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
90		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	72,000	0,60 0,00	43,20 0,00
91		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	7,000	32,40 0,00	226,80 0,00
92	62595965- 01	Clema PS-1-1	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	14,000	2,20 0,00	30,80 0,00
94	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,140	1 762,07 1 105,50	246,69 154,77
95		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000	7,35 0,00	102,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 369,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			651,05
		<i>Total</i>	100,00 +			9 020,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			146,68
		<i>Total</i>	100,00 +			9 167,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			406,91
		<i>Total</i>	100,00 +			9 574,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			191,49
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 765,97 2 712,71
		2.3. Utilaj				
96		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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	7,000	1 280,00 0,00	8 960,00 0,00
97		Înteruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 990,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			107,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 097,88
		Total PT 209C Etapa II Inclusiv salariu				33 667,88 5 296,22

1	2	3	4	5	6	7
		3. PT 210C Etapa I				
		3.1. Lucrari de constructie				
98	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	5 594,10 3 588,20	6 992,62 4 485,25
99		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000	12,92 0,00	16 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 142,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 076,46
		<i>Total</i>	100,00 +			24 219,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			484,50
		<i>Total</i>	100,00 +			24 703,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			494,07
		<i>Total</i>	100,00 +			25 197,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			503,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 701,60 4 485,25
		3.2. Lucrari de montaj				
100	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	132,07 93,78	1 716,93 1 219,08
101	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,000	134,01 100,65	3 752,25 2 818,20
102	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	28,000	300,89 187,55	8 424,88 5 251,40
103		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	148,00 0,00	4 144,00 0,00
104	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,000	63,00 61,60	1 764,00 1 724,80

1	2	3	4	5	6	7
105		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000	8,75 0,00	245,00 0,00
106		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	28,000	27,50 0,00	770,00 0,00
107	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	0,280	1 088,00 682,00	304,64 190,96
108		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	16,35 0,00	457,80 0,00
109	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	63,00 61,60	189,00 184,80
110		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	50,000	29,65 0,00	1 482,50 0,00
111		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	47,65 0,00	2 382,50 0,00
112		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	15,000	54,95 0,00	824,25 0,00
113	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	56,000	2,20 0,00	123,20 0,00
114		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	56,000	12,50 0,00	700,00 0,00
115		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	14,000	32,85 0,00	459,90 0,00
116	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	433,21 380,05	866,42 760,10
117		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
118		Lenta pentru montaj F2007	m	185,000	6,00 0,00	1 110,00 0,00
119	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	227,000	1,67 0,00	379,09 0,00
120		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	8,000	12,00 0,00	96,00 0,00
121		Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc	16,000	3,00 0,00	48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	174,000	0,60 0,00	104,40 0,00
123		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	21,000	32,40 0,00	680,40 0,00
124	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
125	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	1 730,71 1 105,50	726,90 464,31
126		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	7,35 0,00	308,70 0,00
127		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 827,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 027,28
		<i>Total</i>	100,00 +			35 855,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			499,81
		<i>Total</i>	100,00 +			36 354,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			1 892,05
		<i>Total</i>	100,00 +			38 246,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			764,95
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 011,85 12 613,65
		3.3. Utilaj				
128		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	1 280,00 0,00	35 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
130		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 0,00
131		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	125,50 0,00	125,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 009,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			432,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 441,82
		Total PT 210C Etapa I Inclusiv salariu				101 155,27 17 098,90
		4. PT 210C Etapa II				
		4.1. Lucrari de montaj				
132	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,000	135,36 100,65	676,79 503,25
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	5,000	300,79 187,55	1 503,96 937,75
134		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	148,00 0,00	740,00 0,00
135	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,000	63,00 61,60	315,00 308,00
136		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	8,75 0,00	43,75 0,00
137		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	5,000	27,50 0,00	137,50 0,00
138	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	1 091,00 682,00	54,55 34,10
139		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	16,35 0,00	81,75 0,00
140	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	10,000	2,20 0,00	22,00 0,00
141		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 -	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm2				
142		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
143	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	10,000	1,67 0,00	16,70 0,00
144		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	10,000	0,60 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 783,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			427,94
		<i>Total</i>	100,00 +			4 210,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			44,02
		<i>Total</i>	100,00 +			4 254,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			267,46
		<i>Total</i>	100,00 +			4 522,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			90,45
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 612,87 1 783,10
		4.2. Utilaj				
145		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	1 280,00 0,00	6 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 476,80
		Total PT 210C Etapa II Inclusiv salariu				11 089,67 1 783,10
		5. PT 211C Etapa I				
		5.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
146	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	1,000	564,65 305,80	564,65 305,80
147		Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
148	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	85,25 22,55	85,25 22,55
149	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	36,15 13,75	36,15 13,75
150	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	1,857	5 594,11 3 588,21	10 388,27 6 663,30
151		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000	12,92 0,00	23 992,44 0,00
152	RpEG17D	Demontarea dulap de evidienta vechi	buc	1,000	323,40 323,40	323,40 323,40
		<i>Total</i>	lei			37 940,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 758,91
		<i>Total</i>	100,00 +			39 699,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			796,43
		<i>Total</i>	100,00 +			40 495,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			809,91
		<i>Total</i>	100,00 +			41 305,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			826,11
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				42 131,52 7 328,80
		5.2. Lucrari de montaj				
153	08-02-363-1K=0.5	Demontare console metalice cu	buc	15,000	132,07	1 981,06

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500			93,77	1 406,62
154	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,000	134,01 100,65	6 968,47 5 233,80
155	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	52,000	300,74 187,55	15 638,48 9 752,60
156		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	148,00 0,00	7 696,00 0,00
157	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000	63,00 61,60	3 276,00 3 203,20
158		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	8,75 0,00	455,00 0,00
159		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	52,000	27,50 0,00	1 430,00 0,00
160	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	1 088,33 682,00	565,93 354,64
161		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	16,35 0,00	850,20 0,00
162	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	63,00 61,60	252,00 246,40
163	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	31,14 30,80	124,58 123,20
164	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu -1 buc, releu de tensiune	buc	4,000	63,00 61,60	252,00 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		- 1 buc)				
165	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie	buc	1,000	241,85 130,35	241,85 130,35
166		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	46,000	29,65 0,00	1 363,90 0,00
167		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	47,65 0,00	2 191,90 0,00
168		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	32,000	54,95 0,00	1 758,40 0,00
169	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	104,000	2,20 0,00	228,80 0,00
170		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	104,000	12,50 0,00	1 300,00 0,00
171		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	16,000	32,85 0,00	525,60 0,00
172		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000	6,00 0,00	1 560,00 0,00
173	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	326,000	1,67 0,00	544,42 0,00
174		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	8,000	12,00 0,00	96,00 0,00
175		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	16,000	3,00 0,00	48,00 0,00
176		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	275,000	0,60 0,00	165,00 0,00
177		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
178	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	33,000	15,00 0,00	495,00 0,00
179	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	1 728,21 1 105,50	1 140,62 729,63
180		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	7,35 0,00	485,10 0,00
181		Lenta pentru montaj F2007pentru priza repetata la pamint	m	66,000	6,00 0,00	396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 099,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 142,44
		<i>Total</i>	100,00 +			58 241,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			760,51
		<i>Total</i>	100,00 +			59 002,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			3 214,03
		<i>Total</i>	100,00 +			62 216,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 244,33
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				63 460,82 21 426,84
		5.3. Utilaj				
182		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	1 280,00 0,00	66 560,00 0,00
183		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
184		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 0,00
185		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 0,00
186		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	125,50 0,00	125,50 0,00
187		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИММ 1 -3 76 IP54	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 376,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			808,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 184,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 211C Etapa I Inclusiv salariu				173 777,26 28 755,64
		6. PT 211C Etapa II				
		6.1. Lucrari de constructie				
188	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	5 594,06 3 588,20	4 754,95 3 049,97
189		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000	12,92 0,00	10 982,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 736,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			731,99
		<i>Total</i>	100,00 +			16 468,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			329,46
		<i>Total</i>	100,00 +			16 798,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			335,97
		<i>Total</i>	100,00 +			17 134,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			342,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 477,06 3 049,97
		6.2. Lucrari de montaj				
190	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,000	134,17 100,65	5 769,13 4 327,95
191	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	43,000	300,85 187,55	12 936,76 8 064,65
192		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	148,00 0,00	6 364,00 0,00
193	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,000	63,00 61,60	2 709,00 2 648,80
194		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	8,75 0,00	376,25 0,00
195		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	43,000	27,50 0,00	1 182,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	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	0,430	1 088,44 682,00	468,03 293,26
197		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	16,35 0,00	703,05 0,00
198	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2buc)	buc	2,000	63,00 61,60	126,00 123,20
199		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	6,000	29,65 0,00	177,90 0,00
200		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	47,65 0,00	285,90 0,00
201		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000	54,95 0,00	164,85 0,00
202	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	86,000	2,20 0,00	189,20 0,00
203		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	86,000	12,50 0,00	1 075,00 0,00
204		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	6,000	32,85 0,00	197,10 0,00
205		Lenta pentru montaj F2007	m	106,000	6,00 0,00	636,00 0,00
206	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	112,000	1,67 0,00	187,04 0,00
207		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	3,000	12,00 0,00	36,00 0,00
208		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	6,000	3,00 0,00	18,00 0,00
209		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	41,000	0,60 0,00	24,60 0,00
210		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
211	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
212	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,060	1 669,33 1 105,50	100,16 66,33
213		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	7,35 0,00	44,10 0,00
214		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 948,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 725,81
		<i>Total</i>	100,00 +			37 674,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			415,03
		<i>Total</i>	100,00 +			38 089,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			2 328,63
		<i>Total</i>	100,00 +			40 418,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			808,37
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				41 226,61 15 524,19
		6.3. Utilaj				
215		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. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	43,000	1 280,00 0,00	55 040,00 0,00
216		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	2,000	21,70 0,00	43,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 083,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			661,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 744,40
		Total PT 211C Etapa II				114 448,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 574,16
		7. PT 212C Etapa I				
		7.1. Lucrari de constructie				
217	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	579,65 305,80	1 738,96 917,40
218		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,000	2 550,00 0,00	7 650,00 0,00
219	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	85,25 22,55	255,75 67,65
220	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	36,15 13,75	108,45 41,25
221	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(CIII2)	1000 m	0,520	5 593,92 3 588,21	2 908,84 1 865,87
222		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m	520,000	12,92 0,00	6 718,40 0,00
223	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
		<i>Total</i>	lei			19 413,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			702,04
		<i>Total</i>	100,00 +			20 115,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			432,87
		<i>Total</i>	100,00 +			20 548,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			410,97
		<i>Total</i>	100,00 +			20 959,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			419,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 378,47 2 925,17

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Lucrari de montaj				
224	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	132,07 93,78	2 641,42 1 875,50
225	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,000	134,01 100,65	3 484,23 2 616,90
226	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	26,000	301,00 187,55	7 825,99 4 876,30
227		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	148,00 0,00	3 848,00 0,00
228	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000	63,00 61,60	1 638,00 1 601,60
229		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	8,75 0,00	227,50 0,00
230		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	26,000	27,50 0,00	715,00 0,00
231	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	0,260	1 087,62 682,00	282,78 177,32
232		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	16,35 0,00	425,10 0,00
233	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	63,00 61,60	189,00 184,80
234		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	50,000	29,65 0,00	1 482,50 0,00
235		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	47,65 0,00	2 382,50 0,00
236		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	6,000	54,95 0,00	329,70 0,00
237		Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	52,000	2,20 0,00	114,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
238		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	52,000	12,50 0,00	650,00 0,00
239		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	42,000	32,85 0,00	1 379,70 0,00
240	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	433,21 380,05	866,42 760,10
241		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
242		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000	6,00 0,00	984,00 0,00
243	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	206,000	1,67 0,00	344,02 0,00
244		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	22,000	12,00 0,00	264,00 0,00
245		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	44,000	3,00 0,00	132,00 0,00
246		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	160,000	0,60 0,00	96,00 0,00
247		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	21,000	32,40 0,00	680,40 0,00
248		Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
249	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	1 730,71 1 105,50	726,90 464,31
250		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	7,35 0,00	308,70 0,00
251		Lenta pentru montaj F2007pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
		Total	lei			32 785,26
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 013,64
		Total	100,00 +			35 798,90
		Transportarea materialelor	3,00 %			498,59
		Total	100,00 +			36 297,49

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	15,00 %			1 883,52
		Total	100,00 +			38 181,01
		Beneficiu de deviz	2,00 %			763,62
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				38 944,63 12 556,83
		7.3. Utilaj				
252		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	1 450,00 0,00	37 700,00 0,00
253		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
254		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 0,00
255		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	125,50 0,00	125,50 0,00
		Total	lei			37 869,70
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			454,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 324,14
		Total PT 212C Etapa I Inclusiv salariu				98 647,24 15 482,00
		8. PT 212C Etapa II				
		8.1. Lucrari de montaj				
256	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	134,97 100,65	944,82 704,55
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	7,000	300,41 187,55	2 102,84 1 312,85
258		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	148,00 0,00	1 036,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
259	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	63,00 61,60	441,00 431,20
260		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	8,75 0,00	61,25 0,00
261		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	7,000	27,50 0,00	192,50 0,00
262	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	1 087,00 682,00	76,09 47,74
263		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,35 0,00	114,45 0,00
264	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	63,00 61,60	189,00 184,80
265	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	14,000	2,20 0,00	30,80 0,00
266		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	14,000	12,50 0,00	175,00 0,00
267		Lenta pentru montaj F2007	m	14,000	6,00 0,00	84,00 0,00
268	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	17,000	1,67 0,00	28,39 0,00
269		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	14,000	0,60 0,00	8,40 0,00
270		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
271	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
272	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	1 663,33 1 105,33	49,90 33,16
273		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	7,35 0,00	22,05 0,00
274		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,000	6,00 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 716,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			651,43
		<i>Total</i>	100,00 +			6 368,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			67,51
		<i>Total</i>	100,00 +			6 435,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			407,14
		<i>Total</i>	100,00 +			6 842,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			136,85
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 979,62 2 714,30
		8.2. Utilaj				
275		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	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
276		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	1 280,00 0,00	5 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 470,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			113,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 583,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 212C Etapa II Inclusiv salariu				16 563,26 2 714,30
		9. PT 213C Etapa I				
		9.1. Lucrari de constructie				
277	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	1,000	564,65 305,80	564,65 305,80
278		Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
279	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	85,25 22,55	85,25 22,55
280	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	36,15 13,75	36,15 13,75
281	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(CIII2)	1000 m	1,750	5 594,10 3 588,20	9 789,68 6 279,35
282		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,000	12,92 0,00	22 610,00 0,00
283	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
		<i>Total</i>	lei			35 668,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 597,07
		<i>Total</i>	100,00 +			37 265,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			754,95
		<i>Total</i>	100,00 +			38 020,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			760,41
		<i>Total</i>	100,00 +			38 781,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			775,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 556,78 6 654,45
		9.2. Lucrari de montaj				
284	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,000	134,28 100,65	3 356,97 2 516,25
285	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	25,000	300,79 187,55	7 519,80 4 688,75
286		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000	148,00 0,00	3 700,00 0,00
287	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,000	63,00 61,60	1 575,00 1 540,00
288		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	250,000	8,75 0,00	2 187,50 0,00
289		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	250,000	27,50 0,00	6 875,00 0,00
290	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	0,250	1 088,84 682,00	272,21 170,50
291		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000	16,35 0,00	408,75 0,00
292	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: automat - 2 buc)	buc	2,000	63,00 61,60	126,00 123,20
293		Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	44,000	29,65 0,00	1 304,60 0,00
294		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000	47,65 0,00	2 096,60 0,00
295		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	16,000	54,95 0,00	879,20 0,00
296	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	50,000	2,20 0,00	110,00 0,00
297		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	50,000	12,50 0,00	625,00 0,00
298		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	6,000	32,85 0,00	197,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
299	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	433,21 380,05	866,42 760,10
300		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
301		Lenta pentru montaj F2007	m	236,000	6,00 0,00	1 416,00 0,00
302	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc	278,000	1,67 0,00	464,26 0,00
303		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	4,000	12,00 0,00	48,00 0,00
304		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	8,000	3,00 0,00	24,00 0,00
305		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	192,000	0,60 0,00	115,20 0,00
306		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16 -70/1,5 -10 mm2 PC 4 -70	buc	21,000	32,40 0,00	680,40 0,00
307	62595965-01	Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
308	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	1 730,71 1 105,50	726,90 464,31
309		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	7,35 0,00	308,70 0,00
310		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
311		Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total	lei			36 700,61
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 463,15
		Total	100,00 +			39 163,76
		Transportarea materialelor	3,00 %			711,05
		Total	100,00 +			39 874,81
		Cheltuieli de regie	15,00 %			1 539,47
		Total	100,00 +			41 414,28
		Beneficiu de deviz	2,00 %			828,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				42 242,56 10 263,11
		9.3. Utilaj				
312		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. 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	25,000	1 280,00 0,00	32 000,00 0,00
313		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
314		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,000	21,70 0,00	21,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 044,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			384,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 428,73
		Total PT 213C Etapa I Inclusiv salariu				114 228,07 16 917,56
		10. PT 213C Etapa II				
		10.1. Lucrari de montaj				
315	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,000	133,76 100,65	3 611,50 2 717,55
316	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc	27,000	300,69 187,55	8 118,68 5 063,85
317		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	148,00 0,00	3 996,00 0,00
318	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,000	63,00 61,60	1 701,00 1 663,20
319		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	8,75 0,00	236,25 0,00
320		Suport pentru siguranta fuzibila	buc	27,000	27,50	742,50

1	2	3	4	5	6	7
		VO - 1			0,00	0,00
321	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	0,270	1 087,89 682,00	293,73 184,14
322		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	16,35 0,00	441,45 0,00
323	62595965-01	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	54,000	2,20 0,00	118,80 0,00
324		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	54,000	12,50 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 934,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 310,90
		<i>Total</i>	100,00 +			22 245,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			222,93
		<i>Total</i>	100,00 +			22 468,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			1 444,31
		<i>Total</i>	100,00 +			23 913,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			478,27
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				24 391,32 9 628,74
		10.2. Utilaj				
325		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	1 280,00 0,00	34 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 560,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			414,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 974,72
		Total PT 213C Etapa II Inclusiv salariu				59 366,04 9 628,74

		Total	lei	798 063,93
		TVA	20,00 %	159 612,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	957 676,72 127 372,55	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Constructia si reabilitarea sistemului de
iluminat public in com. Tuzara r-nul Calarasi*
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 957 676,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 298,145	55,00	126 397,95
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,200	55,00	286,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	55,00	323,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,640	55,00	365,20
		Total manopera				127 372,55

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	45 000,00	90,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	5,20	0,82
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,142	13 500,00	1 917,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,022	2 500,00	55,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	13 500,00	148,50
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	13 500,00	162,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,406	62,50	212,86
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,376	35,50	1 149,35
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,026	15,00	375,39
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	50,00	0,40
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096	120,00	11,52
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,026	12,50	312,83
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	2,820	25,00	70,50
16.	1019852	Vopsea	kg	122,380	50,00	6 119,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,300	3,50	8,05
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	15,50	12,40
19.	12223232-10	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	9,000	30,95	278,55
20.	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	235,000	16,35	3 842,25
21.	12223232-19	Lenta pentru montaj F2007	m	22,000	6,00	132,00
22.	12223232-23	Cablu ABBГрп 2x25 mm2	m	20,000	14,20	284,00
23.	12223232-25	Cablu BBГнг. 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 izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	18,35	367,00
26.	12223232-30	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	11,70	35,10
27.	12223232-47	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	211,70	2 011,15
28.	12223232-48	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	48,35	265,93

29.	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	241,000	7,35	1 771,35
30.	12223232-52	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	15,85	142,65
31.	12223232-8	Conductor izolat (**AL) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	7 447,000	12,92	96 215,24
32.	213281	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	50,00	50,00
33.	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	8,000	2 550,00	20 400,00
34.	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	6,000	100,00	600,00
35.	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1 392,000	6,00	8 352,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	320,00	5,76
37.	5009031	Scoabe	10 buc	9,387	15,00	140,80
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	125,00	0,75
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	15,00	0,24
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,544	15,00	38,16
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,230	45,00	10,35
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,150	15,50	17,82
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	18,00	0,61
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	32,294	0,10	3,22
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,187	110,00	20,57
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,350	22,00	51,70
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,070	15,20	1,08
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039	45,00	1,77
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,119	13 500,00	1 606,50
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,275	122,00	155,55
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,800	35,00	28,00
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,000	14,00	126,00
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	2,356	32,50	76,58
54.	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1 432,000	1,67	2 391,44
55.	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	122,000	15,00	1 830,00
56.	55333220-2645	Clema ZVI 1.5 -4 mm2	buc	470,000	2,20	1 034,00
57.	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	460,000	8,75	4 025,00
58.	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	460,000	27,50	12 650,00
59.	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1 108,000	0,60	664,80
60.	55333220-420	Clema (скрепа) A200	buc	22,000	1,67	36,74
61.	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	56,000	12,00	672,00
62.	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	112,000	3,00	336,00
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	122,000	32,40	3 952,80
64.	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	235,000	148,00	34 780,00
65.	55333220-4733	Consola de ancorare KA -1500 (CA1500)	buc	239,000	29,65	7 086,35
66.	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	237,000	47,65	11 293,05
67.	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	107,000	54,95	5 879,65
68.	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	470,000	12,50	5 875,00
69.	55333220-4737	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16 - 95/2,5 -35 mm2	buc	100,000	32,85	3 285,00
70.	58923654-212	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. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stilp -carosabil - 0,5m. Înălțimea de	buc	26,000	1 450,00	37 700,00

		montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
71.	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	59,000	1 280,00	75 520,00
72.	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	1 280,00	121 600,00
73.	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	27,000	1 280,00	34 560,00
74.	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	1 450,00	4 350,00
75.	58923654-552011	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	25,000	1 280,00	32 000,00
76.	58923654-56	Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	775,00	775,00
77.	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1-3 76 IP54	buc	2,000	625,00	1 250,00
78.	58923654-58	Contor electric Monofazat 230V, 5 -40A	buc	1,000	480,00	480,00
79.	58923654-59	Contactator 220V In -10A, 2P NO	buc	1,000	175,00	175,00
80.	58923654-60	Intrruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	5,000	22,50	112,50
81.	58923654-61	Intrruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	3,000	21,70	65,10
82.	58923654-62	Intrruptor automat BA47 -29, B, 6A, 1P	buc	2,000	30,00	60,00
83.	58923654-6229	Intrruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	3,000	21,70	65,10
84.	58923654-6240	Intrruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	2,000	21,70	43,40
85.	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	4,000	125,50	502,00
86.	58923654-64	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	310,00	310,00
87.	58923654-65	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	58,00	58,00
88.	58923654-66	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	650,00	650,00

89.	58923654-67	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	1 665,50	1 665,50
Total materiale de construcții						555 814,33

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,880	65,00	187,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,880	95,00	273,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,265	180,00	2 207,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,760	125,00	220,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,650	35,00	267,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	72,682	35,00	2 543,86
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,650	35,00	267,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	88,991	35,00	3 114,68
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	45,00	10,62
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	181,780	45,00	8 180,11
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	429,070	52,40	22 483,26
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	16,502	35,00	577,56
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	6,640	250,00	1 660,00
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	6,106	180,00	1 099,08
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,240	165,00	369,60
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,265	165,00	2 023,74
Total utilaje de construcții						45 716,11

Total	lei	798 063,93
TVA	20,00 %	159 612,79

Total deviz:

**957 676,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția și reabilitarea sistemului de
iluminat public în com. Tuzara r-nul Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 209C Etapa I				
		1.1. Lucrări de construcție				
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			579,65 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	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	45 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 550,00 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			85,25 22,55
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	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			36,15 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	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			116,05 116,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	55,00	116,05
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m			5 594,10

1	2	3	4	5	6	7
		kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului conductor izolat ** AI(CIII2)				3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	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 (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m			12,92
						0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,92	12,92
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			49,75
						37,40
	1	Muncitor	h-om	0,6800	55,00	37,40
	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			30,95
						0,00
	12223232-10	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical -Nr.prize x 3m)	m	1,0000	30,95	30,95
		1.2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			133,56
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,30
	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	180,00	3,60
	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			300,79
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00
						0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc			8,75

1	2	3	4	5	6	7
		220V				0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
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 corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 086,93
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,27
	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	180,00	69,60
	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 ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			6,00
						0,00
	12223232-19	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
20		Clema (крепна) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			1,67
						0,00
	55333220-420	Clema (крепна) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,15
						18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	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 ABBΓrp 2x25 mm2	100 m			1 088,30
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,45
	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	180,00	70,20
	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 ABBΓrp 2x25 mm2	m			14,20
						0,00
	12223232-23	Cablu ABBΓrp 2x25 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			898,50
						616,00

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	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	180,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	165,00	16,50
25		Cablu БВГнг. 3x6mm2	m			42,95
						0,00
	12223232-25	Cablu БВГнг. 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			4 236,00
						2 068,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,50	428,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,50	28,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	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	180,00	315,00
	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	35,00	110,50
	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			4 877,57
						1 908,48
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,48
	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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	704,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	65,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,52
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,50	77,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,48
	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
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie	buc			241,85

1	2	3	4	5	6	7
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	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			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	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			47,65 0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,95 0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
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			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
39	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00 0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
41		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00 0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
42		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
43		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
44	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
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			6 373,67 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	458,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	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	180,00	313,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
	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			211,70 0,00
	12223232-47	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	211,70	211,70
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			48,35 0,00
	12223232-48	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	48,35	48,35
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 719,15 1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	51,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	20,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,65
	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			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 242,11 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,50	37,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,89

1	2	3	4	5	6	7
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			15,85 0,00
	12223232-52	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	15,85	15,85
53		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om			55,00 55,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Utilaj				
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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			1 280,00 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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc			775,00 0,00
	58923654-56	Dulap de evidenta ,aparent , DDE -1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	775,00	775,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 III MPI 1 -3 76 IP54	buc			625,00 0,00
	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 III MPI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	625,00	625,00
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		Contactator 220V In -10A, 2P NO	buc			175,00 0,00
	58923654-59	Contactator 220V In -10A, 2P NO	buc	1,0000	175,00	175,00
60		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			22,50 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50
61		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
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			125,50 0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	125,50	125,50
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58923654-64	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	310,00	310,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			58,00
						0,00
	58923654-65	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	58,00	58,00
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			1 665,50
						0,00
	58923654-67	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	1 665,50	1 665,50
		2. PT 209C Etapa II				
		2.1. Lucrari de constructie				
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(CИП2)	1000 m			5 593,99
						3 588,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,50
	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	1 098,44
69		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m			12,92
						0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
		2.2. Lucrari de montaj				
70	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,97
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	7,71
	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	180,00	3,60
	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
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			300,41
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
72		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00
						0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
73	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de	buc			63,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat LED				61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
74		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75
						0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
75		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
76	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			1 087,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	180,00	69,43
	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
77		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
78		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			6,00
						0,00
	12223232-19	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
79		Clema (крепa) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			1,67
						0,00
	55333220-420	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc			63,00
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
81		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
82		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
83		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,95
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
84		Clema de strapungere ermetica pentru	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2				0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
85		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
86		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
87	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
88		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
89		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00
						0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
90		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
91		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
92	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
93	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
94	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 762,07
						1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	96,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	17,71
95		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35
						0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
		2.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED.	buc			1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	1 280,00	1 280,00
97		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
		3. PT 210C Etapa I				
		3.1. Lucrari de constructie				
98	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			5 594,10
						3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	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
99		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,92
						0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
		3.2. Lucrari de montaj				
100	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			132,07
						93,78
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	93,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	1,80
	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
101	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,01
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,75
	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	180,00	3,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
102	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			300,89 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
103		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
104	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
105		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
106		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
107	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			1 088,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,50
	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	180,00	70,07
	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	64,21
108		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
110		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
111		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
112		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			54,95
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
113	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
114		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
115		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
116	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			433,21
						380,05
	1	Muncitor	h-om	6,9100	55,00	380,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	18,00	0,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,20	0,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,00	21,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
117		Manson intermediar ГИФ 25	buc			100,00
						0,00
	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	100,00	100,00
118		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
119	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
120		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
121		Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc			3,00
						0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat СЕСТ - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
122		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
123		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
124	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
125	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 730,71 1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	64,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	19,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,07
126		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
127		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		3.3. Utilaj				
128		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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			1 280,00 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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
129		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			22,50 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50
130		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
131		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			125,50 0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	125,50	125,50
		4. PT 210C Etapa II				
		4.1. Lucrari de montaj				
132	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			135,36 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	8,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	180,00	3,60
	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
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			300,79 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
134		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
135	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
136		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
137		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
138	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			1 091,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,00
	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	180,00	72,00
	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
139		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
140	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

1	2	3	4	5	6	7
141		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
142		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
143	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
144		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
		4.2. Utilaj				
145		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			1 280,00 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	1 280,00	1 280,00
		5. PT 211C Etapa I				
		5.1. Lucrari de constructie				
146	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			564,65 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	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	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
147		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 550,00 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
148	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			85,25 22,55
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	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
149	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			36,15 13,75

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	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
150	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(CИП2)	1000 m			5 594,11 3 588,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,63
	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	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,44
151		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m			12,92 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
152	RpEG17D	Demontarea dulap de evidienta vechi	buc			323,40 323,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	55,00	323,40
		5.2. Lucrari de montaj				
153	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			132,07 93,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	93,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	1,80
	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
154	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,01 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,75
	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	180,00	3,60
	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
155	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			300,74 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
156		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
157	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
158		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
159		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
160	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			1 088,33 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,44
	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	180,00	70,27
	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
161		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
163	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			31,14 30,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,17
164	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			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
165	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie	buc			241,85 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	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
166		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
167		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65 0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
168		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,95 0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
169	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
170		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
171		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
172		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
173	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67 0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
174		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00 0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
175		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00 0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
176		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
177		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

1	2	3	4	5	6	7
178	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
179	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 728,21 1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	61,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	19,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,24
180		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
181		Lenta pentru montaj F2007pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		5.3. Utilaj				
182		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			1 280,00 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	1 280,00	1 280,00
183		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			22,50 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50
184		Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-61	Intreruptor automat BA47 -29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
185		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-6240	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
186		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			125,50 0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	125,50	125,50
187		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМТ 1 -3 76 IP54	buc			625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58923654-57	Dulap de distributie, aparent, IP54 III/МП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	625,00	625,00
		6. PT 211C Etapa II				
		6.1. Lucrari de constructie				
188	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			5 594,06 3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	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
189		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,92 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
		6.2. Lucrari de montaj				
190	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,17 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,91
	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	180,00	3,60
	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
191	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			300,85 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
192		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
193	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
194		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc	1,0000	8,75	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		220V				
195		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50
						0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
196	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			1 088,44
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,42
	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	180,00	70,33
	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
197		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
198	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2buc)	buc			63,00
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
199		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
200		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
201		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,95
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
202	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
203		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
204		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
205		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
206	62595965-01	Clema (крепна) A200	buc			1,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
207		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00 0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
208		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00 0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
209		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
210		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
211	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
212	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 669,33 1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	19,33
213		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
214		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		6.3. Utilaj				
215		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 stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			1 280,00 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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
216		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	58923654-6229	Interrupator automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
		7. PT 212C Etapa I				
		7.1. Lucrari de constructie				
217	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			579,65
						305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	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	45 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
218		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 550,00
						0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
219	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			85,25
						22,55
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	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
220	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			36,15
						13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	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
221	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			5 593,92
						3 588,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,46
	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
222		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,92
						0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL - 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
223	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			33,00
						33,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	55,00	33,00
		7.2. Lucrari de montaj				
224	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			132,07
						93,78
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	93,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	1,80
	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
225	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,01 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	180,00	3,60
	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
226	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			301,00 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
227		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
228	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
229		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
230		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
231	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			1 087,62 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	180,00	69,92
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,12
232		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35
						0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA -2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			63,00
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
234		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
235		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65
						0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
236		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			54,95
						0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
237		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
238		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50
						0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
239		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
240	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			433,21
						380,05
	1	Muncitor	h-om	6,9100	55,00	380,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	18,00	0,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,20	0,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,00	21,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
241		Manson intermediar ГИФ 25	buc			100,00
						0,00
	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	100,00	100,00
242		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
243	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
244		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
245		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00
						0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
246		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
247		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
248		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
249	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 730,71
						1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	64,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	19,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,07
250		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35
						0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
251		Lenta pentru montaj F2007pentru priza repetata la pamint	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		7.3. Utilaj				
252		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. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stîlp -carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			1 450,00
						0,00
	58923654-212	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. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stîlp -carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
253		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			22,50
						0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
254		Interrupitor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-6240	Interrupitor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
255		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			125,50 0,00
	58923654-63	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	125,50	125,50
		8. PT 212C Etapa II				
		8.1. Lucrari de montaj				
256	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,97 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	7,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", 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	180,00	3,60
	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
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			300,41 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
258		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
259	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
260		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
261		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
262	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			1 087,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,57
	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	180,00	69,43
	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
263		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
264	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
265	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
266		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
267		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
268	62595965-01	Clema (крепна) A200	buc			1,67 0,00
	55333220-23	Clema (крепна) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
269		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60 0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
270		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
271	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
272	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 663,33 1 105,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,33
	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	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	35,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	16,33
273		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
274		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		8.2. Utilaj				
275		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			1 450,00 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	1 450,00	1 450,00
276		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			1 280,00 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	1 280,00	1 280,00
		9. PT 213C Etapa I				
		9.1. Lucrari de constructie				
277	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			564,65 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	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	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
278		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 550,00 0,00
	23121321-6	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
279	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			85,25

1	2	3	4	5	6	7
		adaosurilor din beton armat				22,55
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	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
280	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			36,15 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	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
281	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			5 594,10 3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	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
282		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m			12,92 0,00
	12223232-8	Conductor izolat (**AI) autoportant **AL - 2*25 mm2 (CИП4)	m	1,0000	12,92	12,92
283	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			33,00 33,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	55,00	33,00
		9.2. Lucrari de montaj				
284	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			134,28 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	7,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	180,00	3,60
	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
285	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Console	buc			300,79 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	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
286		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
287	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
288		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
289		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
290	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			1 088,84 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,36
	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	180,00	70,56
	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	64,68
291		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
292	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: automat - 2 buc)	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
293		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
294		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,65 0,00
	55333220-4734	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,65	47,65
295		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,95 0,00
	55333220-4735	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,95	54,95
296	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
297		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		16 -70/1,5 - 10 mm2				
298		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
299	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			433,21
						380,05
	1	Muncitor	h-om	6,9100	55,00	380,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	18,00	0,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,20	0,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,00	21,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
300		Manson intermediar ГИФ 25	buc			100,00
						0,00
	3320042-22020	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	100,00	100,00
301		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
302	62595965-01	Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	55333220-23	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
303		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 - 50 (ИЕК)	buc			12,00
						0,00
	55333220-440	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15 -50 (ИЕК)	buc	1,0000	12,00	12,00
304		Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc			3,00
						0,00
	55333220-441	Capacel ermetic de capat CECT - 35	buc	1,0000	3,00	3,00
305		Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc			0,60
						0,00
	55333220-42	Curelusa de stringere SIP XC - 180	buc	1,0000	0,60	0,60
306		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
307	62595965-01	Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	55333220-26	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
308	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 730,71
						1 105,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	55,00	1 105,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	64,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	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	180,00	19,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	35,00	117,57

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,07
309		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			7,35 0,00
	12223232-50	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	7,35	7,35
310		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	3320042-2238	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
311		Vopsea pentru dulap din metal	kg			50,00 0,00
	213281	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
		9.3. Utilaj				
312		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. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201 -1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			1 280,00 0,00
	58923654-552011	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. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp - carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
313		Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc			22,50 0,00
	58923654-60	Intreruptor automat BA47 -29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50
314		Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc			21,70 0,00
	58923654-6229	Intreruptor automat BA47 -29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	21,70	21,70
		10. PT 213C Etapa II				
		10.1. Lucrari de montaj				
315	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			133,76 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	180,00	3,60
	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
316	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1Consola	buc			300,69 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	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	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
317		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			148,00 0,00
	55333220-4713	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	148,00	148,00
318	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			63,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
319		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			8,75 0,00
	55333220-415	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	8,75	8,75
320		Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc			27,50 0,00
	55333220-416	Suport pentru siguranta fuzibila VO - 1	buc	1,0000	27,50	27,50
321	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			1 087,89 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,52
	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	180,00	70,00
	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	64,15
322		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,35 0,00
	12223232-18	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,35	16,35
323	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
324		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc			12,50 0,00
	55333220-4736	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16 -70/1,5 - 10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		10.2. Utilaj				
325		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. Distanța maxima intre piloni - 35m. Distanța stilp - carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			1 280,00 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	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.