

*Extinderea si modernizarea retelelor de
alimentare cu energie electrica a sistemului de
iluminat public din rnuul Stefan Voda, s.Talmaza*
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 972 840,39 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. 2-1-1 str. Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT130 (03/2022EE/IEE) 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,649	5 421,15 3 588,20	19 781,78 13 093,34
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	3 649,000	12,92 0,00	47 145,08 0,00
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	71,000	15,50 0,00	1 100,50 0,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	71,000	11,50 0,00	816,50 0,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	82,000	54,95 0,00	4 505,90 0,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip	set	177,000	12,55 0,00	2 221,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10				
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	14,000	21,50 0,00	301,00 0,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	612,000	0,50 0,00	306,00 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	342,000	6,00 0,00	2 052,00 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	342,000	1,92 0,00	656,64 0,00
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	32,000	3,85 0,00	123,20 0,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	36,000	28,75 0,00	1 035,00 0,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	36,000	15,00 0,00	540,00 0,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	59,000	176,96 125,95	10 440,35 7 431,05
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	59,000	120,00 0,00	7 080,00 0,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	59,000	1 382,50 0,00	81 567,50 0,00
		Total	lei			179 672,80
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 925,85
		Total	100,00 +			184 598,66
		Transportarea materialelor	3,00 %			4 486,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			189 085,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			3 781,70
		<i>Total</i>	100,00 +			192 866,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 857,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				196 724,14 20 524,39
		1.2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,890	995,99 682,00	886,43 606,98
18	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	89,000	7,92 0,00	704,88 0,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	5 510,58 1 908,50	330,63 114,51
20	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,000	13,50 0,00	81,00 0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,000	62,81 61,60	62,81 61,60
		<i>Total</i>	lei			2 065,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			187,94
		<i>Total</i>	100,00 +			2 253,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			30,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 283,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			172,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 456,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			49,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 505,21 783,09
		1.3. Utilaj				
22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			0,26
		Total Utilaj				22,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total 2-1-1 str.Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT130(03/2022EE/IEE) Inclusiv salariu				199 251,62 21 307,48
		2. 2-1-2 str.Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT293(03/2022EE/IEE)				
		2.1. Lucrari de constructie				
23	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	8,000	772,48 434,50	6 179,80 3 476,00
24		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	8,000	2 550,00 0,00	20 400,00 0,00
25	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,756	5 421,15 3 588,20	14 940,69 9 889,08
26	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	2 756,000	12,92 0,00	35 607,52 0,00
27		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	62,000	15,50 0,00	961,00 0,00
28		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	62,000	11,50 0,00	713,00 0,00
29		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	60,000	54,95 0,00	3 297,00 0,00
30		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	120,000	12,55 0,00	1 506,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	24,000	21,50 0,00	516,00 0,00
32		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	488,000	0,50 0,00	244,00 0,00
33		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	264,000	6,00 0,00	1 584,00 0,00
34		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	264,000	1,92 0,00	506,88 0,00
35		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	48,000	3,85 0,00	184,80 0,00
36		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	27,000	28,75 0,00	776,25 0,00
37		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	27,000	15,00 0,00	405,00 0,00
38	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	40,000	176,97 125,95	7 078,80 5 038,00
39		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	40,000	120,00 0,00	4 800,00 0,00
40		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	40,000	1 382,50 0,00	55 300,00 0,00
		Total	lei			155 000,74
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 416,74
		Total	100,00 +			159 417,48
		Transportarea materialelor	3,00 %			3 812,04
		Total	100,00 +			163 229,52

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2,00 %			3 264,59
		Total	100,00 +			166 494,11
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 329,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 823,99 18 403,08
		2.2. Lucrari de montare				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	994,15 682,00	596,49 409,20
42	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	60,000	7,92 0,00	475,20 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	5 510,58 1 908,50	330,63 114,51
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,000	13,50 0,00	81,00 0,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,000	62,81 61,60	62,81 61,60
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc	1,600	1 769,85 455,95	2 831,76 729,52
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc	0,800	1 769,85 455,95	1 415,88 364,76
		Total	lei			5 793,77
		Asigurarea sociala	24,00 %			403,10
		Total	100,00 +			6 196,88
		Transportarea materialelor	3,00 %			106,46
		Total	100,00 +			6 303,33
		Cheltuieli de regie	22,00 %			369,51
		Total	100,00 +			6 672,84
		Beneiciu de deviz	2,00 %			133,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 806,30 1 679,59
		2.3. Utilaj				
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
		Total	lei			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			0,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22,26
		Total 2-1-2 str.Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT293(03/2022EE/IEE) Inclusiv salariu				176 652,55 20 082,67
		3. 2-1-3 str. Biruintei (03 / 2022 - AEE/)				
		3.1. Lucrari de constructie				
49	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	20,000	772,70 434,50	15 454,00 8 690,00
50		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	20,000	2 550,00 0,00	51 000,00 0,00
51	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,725	5 421,15 3 588,20	9 351,49 6 189,65
52	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1 725,000	12,92 0,00	22 287,00 0,00
53		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	57,000	15,50 0,00	883,50 0,00
54		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	57,000	11,50 0,00	655,50 0,00
55		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	36,000	54,95 0,00	1 978,20 0,00
56		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip	set	66,000	12,55 0,00	828,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10				
57		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	40,000	21,50 0,00	860,00 0,00
58		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	456,000	0,50 0,00	228,00 0,00
59		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007	m	194,000	6,00 0,00	1 164,00 0,00
60		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	194,000	1,92 0,00	372,48 0,00
61		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	78,000	3,85 0,00	300,30 0,00
62		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,000	28,75 0,00	575,00 0,00
63		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
64	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	22,000	176,95 125,95	3 892,90 2 770,90
65		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	22,000	120,00 0,00	2 640,00 0,00
66		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	22,000	1 382,50 0,00	30 415,00 0,00
		Total	lei			143 185,67
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 236,13
		Total	100,00 +			147 421,80
		Transportarea materialelor	3,00 %			3 450,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			150 872,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			3 017,45
		<i>Total</i>	100,00 +			153 890,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 077,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				156 967,88 17 650,54
		3.2. Lucrari de montare				
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,330	994,42 682,00	328,16 225,06
68	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	33,000	7,92 0,00	261,36 0,00
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	5 510,58 1 908,50	330,63 114,51
70	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,000	13,50 0,00	81,00 0,00
71	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,000	62,81 61,60	62,81 61,60
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc	4,000	1 769,85 455,95	7 079,40 1 823,80
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc	2,000	1 769,85 455,95	3 539,70 911,90
		<i>Total</i>	lei			11 683,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			752,85
		<i>Total</i>	100,00 +			12 435,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			225,30
		<i>Total</i>	100,00 +			12 661,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			690,11
		<i>Total</i>	100,00 +			13 351,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			267,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 618,35 3 136,87
		3.3. Utilaj				
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			0,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22,26
		Total 2-1-3 str. Biruintei (03 / 2022 - AEE/) Inclusiv salariu				170 608,49 20 787,42
		4. 2-1-4 str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
75	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,050	5 421,15 3 588,20	5 692,21 3 767,61
76	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1 050,000	12,92 0,00	13 566,00 0,00
77		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	27,000	15,50 0,00	418,50 0,00
78		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	27,000	11,50 0,00	310,50 0,00
79		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	12,000	54,95 0,00	659,40 0,00
80		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	39,000	12,55 0,00	489,45 0,00
81		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	4,000	21,50 0,00	86,00 0,00
82		Brida de legatura (tip bratară),	set	156,000	0,50	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180			0,00	0,00
83		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	92,000	6,00 0,00	552,00 0,00
84		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	92,000	1,92 0,00	176,64 0,00
85		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	10,000	3,85 0,00	38,50 0,00
86		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	10,000	28,75 0,00	287,50 0,00
87		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
88	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	13,000	177,00 125,95	2 301,05 1 637,35
89		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	13,000	120,00 0,00	1 560,00 0,00
90		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	13,000	1 382,50 0,00	17 972,50 0,00
91	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,075	65,41 65,41	4,91 4,91
92	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,075	1 778,39 453,71	133,38 34,03
93	CL18A	Confectii metalice diverse dinte vi	kg	43,560	30,44	1 326,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri 80x80x3.0mm, inglobate total sau partial in beton			11,55	503,12
94	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,920	73,25 55,00	140,64 105,60
		<i>Total</i>	lei			45 943,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 452,63
		<i>Total</i>	100,00 +			47 395,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 119,52
		<i>Total</i>	100,00 +			48 515,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			970,31
		<i>Total</i>	100,00 +			49 485,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			989,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 475,43 6 052,61
		4.2. Lucrari de montare				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	993,47 682,00	307,98 211,42
96	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	20,000	7,92 0,00	158,40 0,00
97	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 2x25 mm2	m.l.	9,000	14,25 0,00	128,25 0,00
98	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 2x16 mm2	m.l.	2,000	19,04 0,00	38,08 0,00
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 522,25 1 908,50	552,23 190,85
100	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	10,000	13,50 0,00	135,00 0,00
101	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,040	3 191,85 1 045,00	127,67 41,80
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	523,88 127,60	1 047,77 255,20
103	Pret	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,000	36,70	36,70

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
104	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ8х12х6-KC-C	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
105	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНИ8х12х6-KC-Ж	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
106	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	4,000	62,81 61,60	251,24 246,40
107	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc	1,000	62,81 61,60	62,81 61,60
108	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- ОПС1-B (1 pol)	buc	1,000	100,59 62,15	100,59 62,15
109	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	21,20 18,70	21,20 18,70
110	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	375,31 150,70	375,31 150,70
		<i>Total</i>	lei			3 393,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			297,32
		<i>Total</i>	100,00 +			3 690,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			55,03
		<i>Total</i>	100,00 +			3 745,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			272,54
		<i>Total</i>	100,00 +			4 018,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			80,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 098,48 1 238,82
		4.3. Utilaj				
111	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM DDE-25	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00
112	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
114	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
115	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
116	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
117	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
118	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom -230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B- OA1SC	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
119	pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМН-23210	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 716,50
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			32,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 749,10
		Total 2-1-4 str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE) Inclusiv salariu				57 323,01 7 291,43
		5. 2-1-5 str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin (03 / 2022 - AEE/IEE) 5.1. Lucrari de constructie				
120	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,667	5 421,15 3 588,20	9 037,05 5 981,53
121	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m.l.	1 667,000	12,92 0,00	21 537,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2				
122		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	24,000	15,50 0,00	372,00 0,00
123		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	24,000	11,50 0,00	276,00 0,00
124		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	40,000	54,95 0,00	2 198,00 0,00
125		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	87,000	12,55 0,00	1 091,85 0,00
126		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	8,000	21,50 0,00	172,00 0,00
127		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	256,000	0,50 0,00	128,00 0,00
128		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	146,000	6,00 0,00	876,00 0,00
129		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set	146,000	1,92 0,00	280,32 0,00
130		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,000	3,85 0,00	61,60 0,00
131		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	16,000	28,75 0,00	460,00 0,00
132		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	29,000	176,94 125,95	5 131,25 3 652,55
134		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	29,000	120,00 0,00	3 480,00 0,00
135		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	29,000	1 382,50 0,00	40 092,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 434,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 312,18
		<i>Total</i>	100,00 +			87 746,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 139,40
		<i>Total</i>	100,00 +			89 885,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 797,72
		<i>Total</i>	100,00 +			91 683,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 833,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 517,18 9 634,08
		5.2. Lucrari de montare				
136	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	994,41 682,00	437,54 300,08
137	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	44,000	7,92 0,00	348,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			786,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			72,02
		<i>Total</i>	100,00 +			858,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			11,31
		<i>Total</i>	100,00 +			869,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			66,02
		<i>Total</i>	100,00 +			935,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			18,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				954,08 300,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-5 str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin (03 / 2022 - AEE/IEE) Inklusiv salariu				94 471,26 9 934,16
		6. 2-1-6 str. Stefan Voda, str. Soltis (03 / 2022 - AEE/IEE) 6.1. Lucrari de constructie				
138	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	2,000	773,60 434,50	1 547,20 869,00
139		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,000	2 550,00 0,00	5 100,00 0,00
140	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,883	5 421,15 3 588,20	10 208,03 6 756,58
141	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1 883,000	12,92 0,00	24 328,36 0,00
142		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	33,000	15,50 0,00	511,50 0,00
143		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	33,000	11,50 0,00	379,50 0,00
144		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	51,000	54,95 0,00	2 802,45 0,00
145		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	93,000	12,55 0,00	1 167,15 0,00
146		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-	set	6,000	21,50 0,00	129,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		35				
147		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	336,000	0,50 0,00	168,00 0,00
148		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	171,000	6,00 0,00	1 026,00 0,00
149		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	171,000	1,92 0,00	328,32 0,00
150		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	12,000	3,85 0,00	46,20 0,00
151		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	18,000	28,75 0,00	517,50 0,00
152		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	18,000	15,00 0,00	270,00 0,00
153	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	31,000	177,00 125,95	5 486,95 3 904,45
154		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	31,000	120,00 0,00	3 720,00 0,00
155		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	31,000	1 382,50 0,00	42 857,50 0,00
		Total	lei			100 593,66
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 767,21
		Total	100,00 +			103 360,86
		Transportarea materialelor	3,00 %			2 503,69
		Total	100,00 +			105 864,55
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 117,29
		Total	100,00 +			107 981,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 159,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 141,48 11 530,03
		6.2. Lucrari de montare				
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,470	994,20 682,00	467,28 320,54
157	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	47,000	7,92 0,00	372,24 0,00
158	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc	0,400	1 769,85 455,95	707,94 182,38
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc	0,200	1 769,85 455,95	353,97 91,19
		<i>Total</i>	lei			1 901,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			142,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 044,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			33,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 077,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			130,70
		<i>Total</i>	100,00 +			2 207,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			44,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 251,91 594,11
		Total 2-1-6 str. Stefan Voda, str. Soltis (03 / 2022 - AEE/IEE) Inclusiv salariu				112 393,39 12 124,14

		Total	lei	810 700,33
		TVA	20,00 %	162 140,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	972 840,39 91 527,30	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Extinderea si modernizarea retelelor de
alimentare cu energie electrica a sistemului de
iluminat public din rnuul Stefan Voda, s.Talmaza*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 972 840,39 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.	1 652,357	55,00	90 879,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,589	55,00	32,38
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,920	55,00	105,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,436	55,00	23,96
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	8,276	55,00	455,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,089	55,00	4,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,466	55,00	25,61
		Total manopera				91 527,30

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,012	45 000,00	540,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	45 000,00	40,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,012	22 000,00	255,20
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,600	5,00	3,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	35 000,00	17,50
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,653	12,00	7,84
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 500,00	12,15
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	3 600,00	9,00
11.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,729	13 500,00	9 841,50
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	13 500,00	2,70
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	13 500,00	28,35
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	13 500,00	195,75
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,018	18 000,00	325,80
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,726	45,00	347,67
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	15,00	0,03
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,013	35,50	35,96
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,432	15,00	96,48
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	50,00	1,00
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,432	35,00	225,12
22.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,003	16 500,00	52,80
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
24.	1019852	Vopsea	kg	0,185	45,00	8,32

25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,800	4,50	12,60
26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
27.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
28.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
29.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
30.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
31.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
32.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	3,000	18,00	54,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	4 500,00	13,50
37.	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CG-20 (A 200)	set	1 209,000	1,92	2 321,28
38.	1234-103	DIN-Sina L=1.0 m	ml	1,000	36,70	36,70
39.	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	196,000	3,85	754,60
40.	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	127,000	28,75	3 651,25
41.	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	127,000	15,00	1 905,00
42.	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	194,000	120,00	23 280,00
43.	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	194,000	1 382,50	268 205,00
44.	1234-18	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	293,000	7,92	2 320,56
45.	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	12 730,000	12,92	164 471,60
46.	1234-20	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	28,000	13,50	378,00
47.	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	274,000	15,50	4 247,00
48.	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	274,000	11,50	3 151,00
49.	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	281,000	54,95	15 440,95
50.	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	582,000	12,55	7 304,10
51.	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	96,000	21,50	2 064,00
52.	1234-8	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	2 304,000	0,50	1 152,00
53.	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007	m	1 209,000	6,00	7 254,00
54.	1234-97	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m.l.	9,000	14,25	128,25
55.	1234-98	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	ml	2,000	19,04	38,08
56.	12345-111	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM DDE-25	buc	1,000	775,00	775,00

57.	12345-112	Cofret metalic de tip ИММ-1-3 76 У2 IP54	buc	1,000	625,00	625,00
58.	12345-114	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	22,50	22,50
59.	12345-115	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,000	25,00	25,00
60.	12345-116	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,000	215,00	215,00
61.	12345-117	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000	115,00	115,00
62.	12345-118	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,000	650,00	650,00
63.	12345-119	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМИ-23210	buc	1,000	245,00	245,00
64.	12345-22	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,000	22,00	110,00
65.	123456-24	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	30,000	2 550,00	76 500,00
66.	1234567-104	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ПНН8х12х6-КС-С	buc	1,000	25,00	25,00
67.	1234567-105	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ПНН8х12х6-КС-Ж	buc	1,000	25,00	25,00
68.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,054	340,00	18,26
69.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,058	320,00	18,66
70.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,096	10,00	0,96
71.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
72.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
73.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
74.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	21 500,00	731,00
76.	2320166200676	White spirit	kg	0,192	35,00	6,72
77.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,134	55,00	7,39
78.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,154	50,00	7,68
79.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,058	80,00	4,61
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,192	35,00	6,72
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,924	2,50	54,81
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,192	5,00	0,96
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,436	15,50	6,75
84.	2775276309886-93	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 80x80x3.0mm	kg	43,560	18,30	797,15
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,218	45,00	9,80
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348	4,10	1,43
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022	20,00	0,44
88.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
89.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
90.	5009031	Scoabe	10 buc	7,060	15,00	105,90
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,800	15,00	42,00
92.	5009070	Racordari	10 buc	0,280	45,00	12,60
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,400	15,50	37,20
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	18,00	0,46
95.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	1,00	0,54
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	15,00	0,65
97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	15,00	91,50
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	45,00	1,31
100.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,520	122,00	185,44
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,940	35,00	172,90
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	64,35	0,77

104.	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	0,024	32,50	0,78
Total materiale de construcții						601 888,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,767	85,00	235,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,120	25,00	228,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	124,245	25,00	3 106,12
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,125	25,00	228,13
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	152,123	25,00	3 803,09
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	155,200	50,00	7 760,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	310,739	50,00	15 536,97
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,666	45,00	1 334,99
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	55,800	150,00	8 370,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,045	35,00	1,57
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,243	25,00	31,08
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	10,439	85,00	887,28
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,019	300,00	5,61
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	33,340	85,00	2 833,90
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,767	165,00	456,52
Total utilaje de construcții						44 820,23

Total	lei	810 700,33
TVA	20,00 %	162 140,07

Total deviz:

972 840,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a sistemului de iluminat public din rnul Stefan Voda, s.Talmaza

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. 2-1-1 str.Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT130(03/2022EE/IEE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 421,15 3 588,20
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92 0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1,0000	12,92	12,92
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50 0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50 0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95 0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile	set			12,55

1	2	3	4	5	6	7
		electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10				0,00
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			21,50
						0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
8		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50
						0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			6,00
						0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	6,00	6,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			1,92
						0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	1,92	1,92
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85
						0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75
						0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00
						0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			176,96
						125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,31
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			120,00
						0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	120,00	120,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50
						0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
		1.2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,99
						682,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	13 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	2,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	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	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
18	Pret furnizor	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92
						0,00
	1234-18	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 510,58
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	697,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	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 "IIFC-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
20	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			13,50
						0,00
	1234-20	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,0000	13,50	13,50
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			62,81
						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	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		1.3. Utilaj				
22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,00
						0,00
	12345-22	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	22,00	22,00
		2. 2-1-2 str.Duca Voda, str.M.Eminescu, str.Suvorov sector PT293(03/2022EE/IEE)				
		2.1. Lucrari de constructie				
23	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o propteaNormele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile	buc			772,48
						434,50

1	2	3	4	5	6	7
		de mai jos				
	1	Muncitor	h-om.	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,13
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	4 500,00	0,45
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	85,00	34,00
24		Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 550,00
						0,00
	123456-24	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
25	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 421,15
						3 588,20
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
26	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92
						0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1,0000	12,92	12,92
27		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50
						0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
28		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50
						0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
29		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95
						0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
30		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip	set			12,55

1	2	3	4	5	6	7
		ЗОИ 16-70/1,5-10				0,00
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
31		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			21,50 0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
32		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50 0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
33		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			6,00 0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	6,00	6,00
34		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,92 0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,92	1,92
35		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85 0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
36		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75 0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
37		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00 0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
38	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			176,97 125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,32
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
39		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			120,00 0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	1,0000	120,00	120,00
40		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50 0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
		2.2. Lucrari de montare				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,15 682,00
	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
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	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	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
42	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92
						0,00
	1234-18	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 510,58
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	697,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	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	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			13,50
						0,00
	1234-20	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,0000	13,50	13,50
45	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			62,81
						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	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc			1 769,85
						455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc			1 769,85
						455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		2.3. Utilaj				
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,00
						0,00
	12345-22	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	22,00	22,00
		3. 2-1-3 str. Biruintei (03 / 2022 - AEE/)				
		3.1. Lucrari de constructie				
49	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o propteaNormele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			772,70
						434,50
	1	Muncitor	h-om.	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	4 500,00	0,45
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	85,00	34,00
50		Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 550,00
						0,00
	123456-24	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
51	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 421,15
						3 588,20
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
52	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru	m.l.			12,92

1	2	3	4	5	6	7
		suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2				0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1,0000	12,92	12,92
53		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50
						0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
54		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50
						0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
55		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95
						0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
56		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,55
						0,00
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
57		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			21,50
						0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
58		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50
						0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
59		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007	m			6,00
						0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
60		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,92
						0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,92	1,92
61		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85
						0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
62		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75
						0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
63		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00
						0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
64	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			176,95
						125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
65		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			120,00 0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	120,00	120,00
66		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50 0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
		3.2. Lucrari de montare				
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,42 682,00
	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
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	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	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
68	Pret furnizor	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92 0,00
	1234-18	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 510,58 1 908,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	697,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	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	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
70	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			13,50 0,00
	1234-20	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,0000	13,50	13,50
71	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	55,00	61,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc			1 769,85 455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc			1 769,85 455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		3.3. Utilaj				
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,00 0,00
	12345-22	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	22,00	22,00
		4. 2-1-4 str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
75	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 421,15 3 588,20
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
76	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92 0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru	m.l.	1,0000	12,92	12,92

1	2	3	4	5	6	7
		suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2				
77		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50 0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
78		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50 0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
79		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95 0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
80		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,55 0,00
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
81		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			21,50 0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
82		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50 0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
83		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			6,00 0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	6,00	6,00
84		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,92 0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,92	1,92
85		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85 0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
86		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75 0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
87		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00 0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
88	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			177,00 125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,35
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
89		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			120,00 0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	120,00	120,00
90		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50 0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
91	TsA02B	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 mijlociu	m3			65,41 65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,1900	55,00	65,41
92	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 778,39 453,71
	7123010010200	Betonist	h-om.	7,8500	55,00	431,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,80
93	CL18A	Confectii metalice diverse dinte vi pentru sustineri 80x80x3.0mm, inglobate total sau partial in beton	kg			30,44 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886-93	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri 80x80x3.0mm	kg	1,0000	18,30	18,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
94	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			73,25 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	55,00	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		4.2. Lucrari de montare				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			993,47 682,00
	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
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	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	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
96	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92
						0,00
	1234-18	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
97	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m.l.			14,25
						0,00
	1234-97	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m.l.	1,0000	14,25	14,25
98	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m.l.			19,04
						0,00
	1234-98	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	ml	1,0000	19,04	19,04
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 522,25
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	40,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	702,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	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	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
100	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			13,50
						0,00
	1234-20	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	1,0000	13,50	13,50
101	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 191,85
						1 045,00
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	16 500,00	1 320,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			523,88
						127,60
	1	Muncitor	h-om.	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
103	Pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.			36,70
						0,00
	1234-103	DIN-Sina L=1.0 m	ml	1,0000	36,70	36,70
104	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ8х12х6-KC-C	buc			25,00
						0,00
	1234567-104	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ8х12х6-KC-C	buc	1,0000	25,00	25,00
105	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНИ8х12х6-KC-Ж	buc			25,00
						0,00
	1234567-105	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНИ8х12х6-KC-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
106	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			62,81
						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	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
107	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc			62,81
						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	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
108	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- ОПС1-В (1 pol)	buc			100,59
						62,15
	1	Muncitor	h-om.	1,1300	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,50	4,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
109	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			21,20
						18,70
	1	Muncitor	h-om.	0,3400	55,00	18,70
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
110	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			375,31
						150,70
	1	Muncitor	h-om.	2,7400	55,00	150,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,50	13,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	21 500,00	86,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	64,35	0,77
	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	0,0240	32,50	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	165,00	0,99
		4.3. Utilaj				
111	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM DDE-25	buc			775,00 0,00
	12345-111	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM DDE-25	buc	1,0000	775,00	775,00
112	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМЛ-1-3 76 V2 IP54	buc			625,00 0,00
	12345-112	Cofret metalic de tip ШМЛ-1-3 76 V2 IP54	buc	1,0000	625,00	625,00
113	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,00 0,00
	12345-22	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	22,00	22,00
114	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,50 0,00
	12345-114	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	22,50	22,50
115	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			25,00 0,00
	12345-115	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	25,00	25,00
116	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc			215,00 0,00
	12345-116	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	215,00	215,00
117	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc			115,00 0,00
	12345-117	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	115,00	115,00
118	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc			650,00 0,00
	12345-118	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	650,00	650,00
119	pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМЛ-23210	buc			245,00 0,00
	12345-119	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМЛ-23210	buc	1,0000	245,00	245,00
		5. 2-1-5 str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin (03 / 2022 - AEE/IEE)				
		5.1. Lucrari de constructie				
120	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m			5 421,15 3 588,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
121	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92 0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1,0000	12,92	12,92
122		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50 0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
123		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50 0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
124		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95 0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
125		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,55 0,00
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
126		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			21,50 0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
127		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50 0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
128		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			6,00 0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	6,00	6,00
129		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			1,92 0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	1,92	1,92

1	2	3	4	5	6	7
130		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85 0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
131		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75 0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
132		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00 0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
133	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			176,94 125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,29
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
134		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			120,00 0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	1,0000	120,00	120,00
135		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50 0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
		5.2. Lucrari de montare				
136	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,41 682,00
	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
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
137	Pret furnizor	Cablu АВВГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92 0,00
	1234-18	Cablu АВВГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
		6. 2-1-6 str. Stefan Voda, str. Soltis (03 / 2022 - AEE/IEE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
138	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			773,60 434,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	4 500,00	0,45
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	85,00	34,00
139		Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 550,00
						0,00
	123456-24	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
140	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 421,15
						3 588,20
	1	Muncitor	h-om.	65,2400	55,00	3 588,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
141	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92
						0,00
	1234-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1,0000	12,92	12,92
142		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,50
						0,00
	1234-3	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,50	15,50
143		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			11,50
						0,00
	1234-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16- 25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	1,0000	11,50	11,50
144		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			54,95
						0,00
	1234-5	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	54,95	54,95
145		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1234-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,55	12,55
146		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-95/2,5-35	set			21,50 0,00
	1234-7	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-95/2,5-35	set	1,0000	21,50	21,50
147		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50 0,00
	1234-8	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
148		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			6,00 0,00
	1234-9	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	6,00	6,00
149		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,92 0,00
	1234-10	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,92	1,92
150		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,85 0,00
	1234-11	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	3,85	3,85
151		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			28,75 0,00
	1234-12	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	28,75	28,75
152		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00 0,00
	1234-13	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
153	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			177,00 125,95
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,35
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
154		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			120,00 0,00
	1234-15	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	1,0000	120,00	120,00
155		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 382,50 0,00
	1234-16	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 382,50	1 382,50
		6.2. Lucrari de montare				
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,20 682,00
	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
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	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	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
157	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.			7,92
						0,00
	1234-18	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	ml	1,0000	7,92	7,92
158	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L3.0m	10 buc			1 769,85
						455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L2.0m	10 buc			1 769,85
						455,95
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	55,00	455,95
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.