

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

**Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Sireti si
constructia unei statii PV cu capacitatea de 20 kW**

Valoarea de deviz 5 280 086,57 Lei

№ 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. Nr. 2-1-1 (линия 1 от ТП-556)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,0000	88,22 88,22	264,66 264,66
2	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	1000 m	1,1540	12 697,94 3 761,74	14 653,42 4 341,05
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	1,2240	22 750,00 0,00	27 846,00 0,00
4		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	118,0000	8,20 0,00	967,60 0,00
5		Agrafa A 200 sau analog	buc	118,0000	1,90 0,00	224,20 0,00
6		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	36,0000	67,00 0,00	2 412,00 0,00
7		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	36,0000	36,00 0,00	1 296,00 0,00
8		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	23,0000	66,00 0,00	1 518,00 0,00
9		Clema de bransament cu	buc	4,0000	28,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		perforarea izolatiei P2X-95 sau analog			0,00	0,00
10		Clema EP95-13 sau analog	buc	21,0000	27,00 0,00	567,00 0,00
11		Clema PS-1-1 sau analog	buc	51,0000	17,40 0,00	887,40 0,00
12		Clema 30И 16-70/1,5-10 sau analog	buc	105,0000	14,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 218,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 105,37
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 492,01
		<i>Total</i>				54 815,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 385,25
		<i>Total</i>				59 200,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 776,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 976,94 4 605,71
		1.2. Montarea				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	19,0000	221,19 105,52	4 202,66 2 004,84
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	19,0000	622,98 196,62	11 836,64 3 735,79
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,5400	5 460,15 985,99	63 010,18 11 378,28
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	35,0000	221,19 105,52	7 741,72 3 693,12
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5) sau analog	buc	35,0000	622,98 196,62	21 804,34 6 881,72
18	08-02-471-4	Lucrari de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,6000	2 536,56 478,00	4 058,49 764,80
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,ТМ	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31

1	2	3	4	5	6	7
		DigiTOP) sau analog				
20		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5 sau analog	buc	35,0000	195,00 0,00	6 825,00 0,00
21		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	16,0000	25,00 0,00	400,00 0,00
22		Clema X31 sau analog	buc	70,0000	17,00 0,00	1 190,00 0,00
23		Conductor ΠΠΓ1x1,5mm2 sau analog	m	157,5000	6,50 0,00	1 023,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			122 272,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 861,33
		<i>Transport materiale</i>	4 %			558,32
		<i>Total</i>				129 691,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 287,11
		<i>Total</i>				131 978,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 959,36
		Total Montarea Inclusiv salariu				135 938,17 28 588,86
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 35W	buc	35,0000	3 770,00 0,00	131 950,00 0,00
25		Releu ΦΠΠ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
26		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 593,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 353,12
		<i>Total</i>	Lei			331 268,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nr. 2-1-1 (линия 1 от ТП-556) Inclusiv salariu				331 268,23 33 194,57
		2. Nr. 2-2-1 (линия 1 от ТП-47) 2.1. Lucrari de constructii				
27	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	1000 m	1,3750	12 697,93 3 761,74	17 459,65 5 172,39
28		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	км	1,4570	22 750,00 0,00	33 146,75 0,00
29		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	136,0000	8,20 0,00	1 115,20 0,00
30		Agrafa A 200 sau analog	buc	136,0000	1,90 0,00	258,40 0,00
31		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	34,0000	67,00 0,00	2 278,00 0,00
32		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	34,0000	36,00 0,00	1 224,00 0,00
33		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	31,0000	66,00 0,00	2 046,00 0,00
34		Clema PS-1-1 sau analog	buc	21,0000	17,40 0,00	365,40 0,00
35		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10 sau analog	buc	165,0000	14,00 0,00	2 310,00 0,00
36	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	1,0000	88,22 88,22	88,22 88,22
37	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2) sau analog	buc	2,0000	3 091,38 219,11	6 182,76 438,22
38	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5) sau analog	buc	1,0000	4 274,38 219,11	4 274,38 219,11
		<i>Total</i>	Lei			70 748,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 420,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			2 066,01
		Total				74 235,08
		Cheltuieli de regie	8 %			5 938,80
		Total				80 173,88
		Beneficiu de deviz	3 %			2 405,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 579,09 5 917,94
		2.2. Montarea				
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5) sau analog	buc	55,0000	622,98 196,62	34 263,96 10 814,13
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	55,0000	221,19 105,52	12 165,59 5 803,48
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,1000	2 536,56 478,00	5 326,77 1 003,80
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,0900	45 969,89 3 586,44	4 137,29 322,78
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(ВЗУМ, ЩМП) sau analog	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90
47	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
48	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
49	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31

1	2	3	4	5	6	7
50		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5 sau analog	buc	55,0000	195,00 0,00	10 725,00 0,00
51		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	21,0000	25,00 0,00	525,00 0,00
52		Clema X31 sau analog	buc	110,0000	17,00 0,00	1 870,00 0,00
53		Cablu tip ABBΓ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
54		Cablu tip ABBΓ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
55		Conductor ΠΠΓ1x1,5mm2 sau analog	m	247,5000	6,50 0,00	1 608,75 0,00
56		Furtun metalic d=20mm	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
57		Sina ΙΙΙΗΙ 8X12-6KC-C sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
58		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
59		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00 0,00	564,00 0,00
60		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 884,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 533,90
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 094,81
		<i>Total</i>				81 513,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 511,30
		<i>Total</i>				83 024,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 490,73
		Total Montarea Inclusiv salariu				85 515,10 18 891,26
		2.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
61		Corp de iluminat LED 35W	buc	55,0000	3 770,00 0,00	207 350,00 0,00
62		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
63		Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
64		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
65		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
66		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
67		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
68		Contactoer K.MИ -11811 I _H =25 A sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
69		Discarcator OΠC1 B 1P sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
70		Taimer TЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
71		Releu ФΠΠ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
72		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			210 653,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 527,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				213 181,34
		<i>Total</i>	Lei			381 275,53
		Total Nr. 2-2-1 (линия 1 от ТП-47) Inclusiv salariu				381 275,53 24 809,20
		3. Nr. 2-3-1 (линия 1 от ТП-108)				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de constructii				
73	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	1000 m	0,7470	12 697,93 3 761,74	9 485,35 2 810,02
74		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	0,7920	22 750,00 0,00	18 018,00 0,00
75		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	107,0000	8,20 0,00	877,40 0,00
76		Agrafa A 200 sau analog	buc	107,0000	1,90 0,00	203,30 0,00
77		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	12,0000	67,00 0,00	804,00 0,00
78		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	12,0000	36,00 0,00	432,00 0,00
79		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	25,0000	66,00 0,00	1 650,00 0,00
80		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
81		Clema PS-1-1 sau analog	buc	11,0000	17,40 0,00	191,40 0,00
82		Clema 30И 16-70/1,5-10 sau analog	buc	29,0000	14,00 0,00	406,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 123,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			674,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			905,52
		<i>Total</i>				33 703,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 696,27
		<i>Total</i>				36 399,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 091,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 491,63 2 810,02
		3.2. Montarea				
83	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-7- 12) sau analog	buc	29,0000	622,98 196,62	18 066,46 5 702,00
84	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc	29,0000	221,19 105,52	6 414,58 3 060,02
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,1000	2 536,55 478,00	2 790,21 525,80
86	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,1000	1 864,35 1 158,96	2 050,79 1 274,86
87	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBΓ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
89	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,0900	45 969,89 3 586,44	4 137,29 322,78
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМΠ)	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90
92	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
93	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
94		Consola pentru corp de iluminat K1Π-7 -12	buc	29,0000	255,00 0,00	7 395,00 0,00
95		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	11,0000	25,00 0,00	275,00 0,00
96		Clema X31 sau analog	buc	58,0000	17,00 0,00	986,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
98		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
99		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	130,5000	6,50 0,00	848,25 0,00
100		Furtun metalic d=20mm	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
101		Sina IIIИИ 8X12-6KC-C sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
102		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
103		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00 0,00	564,00 0,00
104		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			48 046,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 808,53
		<i>Transport materiale</i>	4 %			799,81
		<i>Total</i>				51 654,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			936,18
		<i>Total</i>				52 590,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 577,73
		Total Montarea Inclusiv salariu				54 168,56 11 702,22
		3.3. Utilaj				
105		Corp de iluminat LED 75W	buc	29,0000	4 188,00 0,00	121 452,00 0,00
106		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
107		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
109		Taimer TЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
110		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
111		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
112		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
113		Contactoer K.MИ -11811 ИИ=25 A sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
114		Discarcator OΠC1 B 1P sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			123 945,50
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>	1,2 %			1 487,35
		Total Utilaj Inclusive salariu				125 432,85
		<i>Total</i>	Lei			217 093,04
		Total Nr. 2-3-1 (линия 1 от ТП-108) Inclusive salariu				217 093,04 14 512,24
		4. Nr. 2-4-1 (линия 2 от ТП-108) 4.1. Lucrari de constructii				
115	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,4620	12 697,90 3 761,73	5 866,43 1 737,92
116		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	0,4900	22 750,00 0,00	11 147,50 0,00
117		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	36,0000	8,20 0,00	295,20 0,00
118		Agrafa A 200 sau analog	buc	36,0000	1,90	68,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
119		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	4,0000	67,00 0,00	268,00 0,00
120		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
121		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	14,0000	66,00 0,00	924,00 0,00
122		Clema PS-1-1 sau analog	buc	6,0000	17,40 0,00	104,40 0,00
123		Clema 3OI 16-70/1,5-10 sau analog	buc	9,0000	14,00 0,00	126,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 943,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			417,10
		<i>Transport materiale</i>	4 %			523,10
		<i>Total</i>				19 884,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 590,73
		<i>Total</i>				21 474,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			644,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 119,10 1 737,92
		4.2. Montarea				
124	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	15,0000	221,19 105,52	3 317,88 1 582,77
125	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-7- 12) sau analog	buc	15,0000	622,98 196,62	9 344,72 2 949,31
126	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm sau analog	10 buc	0,6000	2 536,55 478,00	1 521,93 286,80
127	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58
128	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФPII-11 ,TM	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31

1	2	3	4	5	6	7
		DigiTOP) sau analog				
129		Consola pentru corp de iluminat K1Π-7 -12 sau analog	buc	15,0000	255,00 0,00	3 825,00 0,00
130		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
131		Clema X31 sau analog	buc	9,0000	17,00 0,00	153,00 0,00
132		Conductor ΠΠΓ1x1,5mm2 sau analog	m	67,5000	6,50 0,00	438,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 997,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 203,30
		<i>Transport materiale</i>	4 %			242,24
		<i>Total</i>				20 442,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			401,10
		<i>Total</i>				20 843,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			625,32
		Total Montarea Inclusiv salariu				21 469,20 5 013,77
		4.3. Utilaj				
133		Corp de iluminat LED 35W	buc	15,0000	3 770,00 0,00	56 550,00 0,00
134		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
135		Releu ΦΠΠ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
136		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 382,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			688,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 070,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			101 658,88
		Total Nr. 2-4-1 (linia 2 от ТП-108) Inclusiv salariu				101 658,88 6 751,69
		5. Nr. 2-5-1 (Ф2 от ТП-108) 5.1. Lucrari de constructii				
137	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	11,5200	68,62 68,62	790,45 790,45
138	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,5200	17,88 17,88	205,92 205,92
139	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1150	1 121,48 508,52	128,97 58,48
		<i>Total</i>	Lei			1 125,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			253,16
		<i>Total</i>				1 378,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110,28
		<i>Total</i>				1 488,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 533,44 1 054,85
		5.2. Montarea				
140	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3200	3 191,66 382,28	1 021,33 122,33
141	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,3200	1 797,94 789,94	575,34 252,78

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 2 kg				
142	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3200	2 762,50 375,38	884,00 120,12
143	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	3 819,60 1 112,80	381,96 111,28
144	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0300	8 943,33 1 776,00	268,30 53,28
145	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0300	1 967,00 1 055,33	59,01 31,66
146	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	108,62 99,75	217,25 199,50
147	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune(LV A) sau analog	set	1,0000	568,46 247,36	568,46 247,36
148		Cablu tip AB56IIIb-1-2x50 sau analog	m	50,0000	15,00 0,00	750,00 0,00
149		Manson interior de tip KBTn -1 4(70-120) sau analog	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
150		Manson interior de tip KHTn -1 4(70-120) sau analog	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
151		Teava din otel d=25mm	m	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
152		Caramida	buc	320,0000	6,20 0,00	1 984,00 0,00
153		Nisip	m	1,9200	241,00 0,00	462,72 0,00
		Total	Lei			8 097,37

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			273,19
		Transport materiale	4 %			168,66
		Total				8 539,22
		Cheltuieli de regie	8 %			91,06
		Total				8 630,28
		Beneficiu de deviz	3 %			258,91
		Total Montarea Inclusiv salariu				8 889,19 1 138,31
		5.3. Utilaj				
154		Descarcator de tensiune LVA sau analog	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
		Total	Lei			475,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			5,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				480,70
		Total	Lei			10 903,33
		Total Nr. 2-5-1 (Φ2 or TII-108) Inclusiv salariu				10 903,33 2 193,16
		6. Nr. 2-6-1				
		6.1. Lucrari de constructii				
155	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	1000 m	0,8820	12 697,90 3 761,73	11 199,55 3 317,85
156		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	0,9350	22 750,00 0,00	21 271,25 0,00
157		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	78,0000	8,20 0,00	639,60 0,00
158		Agrafa A 200 sau analog	buc	78,0000	1,90 0,00	148,20 0,00
159		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	6,0000	67,00 0,00	402,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	6,0000	36,00 0,00	216,00 0,00
161		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	30,0000	66,00 0,00	1 980,00 0,00
162		Clema PS-1-1 sau analog	buc	14,0000	17,40 0,00	243,60 0,00
163		Clema 30И 16-70/1,5-10 sau analog	buc	84,0000	14,00 0,00	1 176,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 276,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			796,28
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 043,07
		<i>Total</i>				39 115,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 129,25
		<i>Total</i>				42 244,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 267,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 512,15 3 317,85
		6.2. Montarea				
164	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 55W)	buc	28,0000	221,19 105,52	6 193,39 2 954,50
165	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7- 12) sau analog	buc	28,0000	622,98 196,62	17 443,48 5 505,38
166	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,4000	2 536,56 478,00	3 551,19 669,20
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construc?ii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,4000	1 864,35 1 158,96	2 610,09 1 622,55
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58
169		Consola pentru corp de iluminat K1П-7 -12 sau analog	buc	28,0000	255,00 0,00	7 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170		Conductor de legare la pamint (3П6) sau analog	m	14,0000	25,00 0,00	350,00 0,00
171		Clema X31 sau analog	buc	56,0000	17,00 0,00	952,00 0,00
172		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	126,0000	6,50 0,00	819,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 125,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 595,89
		<i>Transport materiale</i>	4 %			518,94
		<i>Total</i>				42 240,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			865,30
		<i>Total</i>				43 105,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 293,19
		Total Montarea Inclusiv salariu				44 399,16 10 816,21
		6.3. Utilaj				
173		Corp de iluminat LED 55W	buc	28,0000	3 819,00 0,00	106 932,00 0,00
174		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 954,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 283,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 237,45
		<i>Total</i>	Lei			196 148,76
		Total Nr. 2-6-1 Inclusiv salariu				196 148,76 14 134,06
		7. Nr. 2-7-1 (линия 1 от ТП-136)				
		7.1. Lucrari de constructii				
175	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	0,7540	12 697,93 3 761,74	9 574,24 2 836,35

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				
176		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	km	0,8000	22 750,00 0,00	18 200,00 0,00
177		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	80,0000	8,20 0,00	656,00 0,00
178		Agrafa A 200 sau analog	buc	80,0000	1,90 0,00	152,00 0,00
179		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	24,0000	67,00 0,00	1 608,00 0,00
180		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	24,0000	36,00 0,00	864,00 0,00
181		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	16,0000	66,00 0,00	1 056,00 0,00
182		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
183		Clema PS-1-1 sau analog	buc	12,0000	17,40 0,00	208,80 0,00
184		Clema 3OI 16-70/1,5-10 sau analog	buc	34,0000	14,00 0,00	476,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 851,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			680,72
		<i>Transport materiale</i>	4 %			931,07
		<i>Total</i>				34 462,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 757,03
		<i>Total</i>				37 219,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 116,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 336,45 2 836,35
		7.2. Montarea				
185	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5-5 .K1II-7- 12)	buc	30,0000	622,98 196,62	18 689,44 5 898,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
186	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W , LED 75W ,LED 55W) sau analog	buc	30,0000	221,19 105,52	6 635,76 3 165,53
187	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,2000	2 536,56 478,00	3 043,87 573,60
188	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
189	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
190	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,0900	45 969,89 3 586,44	4 137,29 322,78
191	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП) sau analog	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
192	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90
193	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
194	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
195	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПП-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
196		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5 sau analog	buc	21,0000	195,00 0,00	4 095,00 0,00
197		Consola pentru corp de iluminat K1П-7 -12 sau analog	buc	9,0000	255,00 0,00	2 295,00 0,00
198		Conductor de legare la pamint (ЗП6) sau analog	m	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
199		Clema X31 sau analog	buc	30,0000	17,00 0,00	510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
200		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
201		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
202		Conductor ППГ 1x1,5mm2 sau analog	m	135,0000	6,50 0,00	877,50 0,00
203		Furtun metalic d=20mm	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
204		Sina ШНН 8X12-6KC-C sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
205		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
206		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00 0,00	564,00 0,00
207		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 845,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 617,82
		<i>Transport materiale</i>	4 %			736,76
		<i>Total</i>				49 200,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			872,61
		<i>Total</i>				50 073,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 502,19
		Total Montarea Inclusiv salariu				51 575,24 10 907,60
		7.3. Utilaj				
208		Corp de iluminat LED 35W	buc	19,0000	3 770,00 0,00	71 630,00 0,00
209		Corp de iluminat LED 75W	buc	9,0000	4 188,00 0,00	37 692,00 0,00
210		Corp de iluminat LED 55W	buc	2,0000	3 819,00 0,00	7 638,00 0,00
211		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
212		Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
213		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
214		Taimer ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
215		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
216		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
217		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
218		Contacto K.МИ -11811 IH=25 A sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
219		Discarcator ОПС1 В 1P sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
220		Releu ФПИ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
221		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 263,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 443,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 706,66
		<i>Total</i>	Lei			211 618,35
		Total Nr. 2-7-1 (линия 1 от ТП-136) Inclusiv salariu				211 618,35 13 743,95
		8. Nr. 2-8-1 (линия 2 от ТП-298) 8.1. Lucrari de constructii				
222	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	0,7460	12 697,94 3 761,73	9 472,66 2 806,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				
223		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	km	0,7910	22 750,00 0,00	17 995,25 0,00
224		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	84,0000	8,20 0,00	688,80 0,00
225		Agrafa A 200 sau analog	buc	84,0000	1,90 0,00	159,60 0,00
226		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	25,0000	67,00 0,00	1 675,00 0,00
227		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	25,0000	36,00 0,00	900,00 0,00
228		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	17,0000	66,00 0,00	1 122,00 0,00
229		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
230		Clema PS-1-1 sau analog	buc	11,0000	17,40 0,00	191,40 0,00
231		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10 sau analog	buc	56,0000	14,00 0,00	784,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 044,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			673,50
		<i>Transport materiale</i>	4 %			942,88
		<i>Total</i>				34 661,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 772,89
		<i>Total</i>				37 433,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 123,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 557,00 2 806,25
		8.2. Montarea				
232	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	28,0000	221,19 105,52	6 193,39 2 954,50
233	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	28,0000	622,98	17 443,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5) sau analog			196,62	5 505,38
234	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,1000	2 536,55 478,00	2 790,21 525,80
235	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58
236	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠ-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
237		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5 sau analog	buc	28,0000	195,00 0,00	5 460,00 0,00
238		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	11,0000	25,00 0,00	275,00 0,00
239		Clema X31 sau analog	buc	56,0000	17,00 0,00	952,00 0,00
240		Conductor ΠΠΓ1x1,5mm2 sau analog	m	126,0000	6,50 0,00	819,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 179,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 203,34
		<i>Transport materiale</i>	4 %			409,87
		<i>Total</i>				36 792,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			734,45
		<i>Total</i>				37 526,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 125,80
		Total Montarea Inclusiv salariu				38 652,50 9 180,57
		8.3. Utilaj				
241		Corp de iluminat LED 35W	buc	28,0000	3 770,00 0,00	105 560,00 0,00
242		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
243		Releu ФРП-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
244		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 392,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 276,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 668,70
		<i>Total</i>	Lei			184 878,20
		Total Nr. 2-8-1 (линия 2 от ТП-298) Inclusiv salariu				184 878,20 11 986,82
		9. Nr. 2-9-1 (линия 1 от ТП-43) 9.1. Lucrari de constructii				
245	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	1000 m	1,1370	12 697,94 3 761,74	14 437,56 4 277,10
246		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	1,2050	22 750,00 0,00	27 413,75 0,00
247		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	113,0000	8,20 0,00	926,60 0,00
248		Agrafa A 200 sau analog	buc	113,0000	1,90 0,00	214,70 0,00
249		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	33,0000	67,00 0,00	2 211,00 0,00
250		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	33,0000	36,00 0,00	1 188,00 0,00
251		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	29,0000	66,00 0,00	1 914,00 0,00
252		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	6,0000	28,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253		Clema PS-1-1 sau analog	buc	17,0000	17,40 0,00	295,80 0,00
254		Clema 3OI 16-70/1,5-10 sau analog	buc	141,0000	14,00 0,00	1 974,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 743,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 026,50
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 452,23
		<i>Total</i>				53 222,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 257,77
		<i>Total</i>				57 479,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 724,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 204,30 4 277,10
		9.2. Montarea				
255	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5) sau analog	buc	47,0000	622,98 196,62	29 280,12 9 241,17
256	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	47,0000	221,19 105,52	10 396,04 4 959,34
257	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,7000	2 536,56 478,00	4 312,15 812,60
258	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
259	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
260	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,0900	45 969,89 3 586,44	4 137,29 322,78
261	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(ВЗУМ, ЩМП) sau analog	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
262	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90

1	2	3	4	5	6	7
263	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
264	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
265	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПІ-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
266		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5 sau analog	buc	47,0000	195,00 0,00	9 165,00 0,00
267		Conductor de legare la pamint (3П6) sau analog	m	17,0000	25,00 0,00	425,00 0,00
268		Clema X31 sau analog	buc	94,0000	17,00 0,00	1 598,00 0,00
269		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
270		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
271		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	211,5000	6,50 0,00	1 374,75 0,00
272		Furtun metalic d=20mm	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
273		Sina ШНН 8X12-6KC-C sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
274		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
275		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00 0,00	564,00 0,00
276		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 950,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 907,91
		<i>Transport materiale</i>	4 %			970,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				70 829,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 302,64
		<i>Total</i>				72 131,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 163,96
		Total Montarea Inclusiv salariu				74 295,80 16 282,96
		9.3. Utilaj				
277		Corp de iluminat LED 35W	buc	47,0000	3 770,00 0,00	177 190,00 0,00
278		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
279		Panou de comanda ИМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
280		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
281		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
282		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
283		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
284		Contactator К.МИ -11811 I _H =25 A sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
285		Discarcator ОПС1 В 1P sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
286		Taimer ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
287		Releu ФРП-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
288		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			180 493,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 165,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 659,42
		<i>Total</i>	Lei			316 159,52
		Total Nr. 2-9-1 (линия 1 от ТП-43) Inclusiv salariu				316 159,52 20 560,06
		10. Nr. 2-10-1 (линия 1 от ТП-41) 10.1. Lucrari de constructii				
289	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	1000 m	2,5530	12 697,94 3 761,74	32 417,84 9 603,72
290		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	2,7070	22 750,00 0,00	61 584,25 0,00
291		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	188,0000	8,20 0,00	1 541,60 0,00
292		Agrafa A 200 sau analog	buc	188,0000	1,90 0,00	357,20 0,00
293		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	47,0000	67,00 0,00	3 149,00 0,00
294		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	47,0000	36,00 0,00	1 692,00 0,00
295		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	35,0000	66,00 0,00	2 310,00 0,00
296		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	10,0000	28,00 0,00	280,00 0,00
297		Clema PS-1-1 sau analog	buc	20,0000	17,40 0,00	348,00 0,00
298		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10 sau analog	buc	177,0000	14,00 0,00	2 478,00 0,00
299	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2) sau analog	buc	2,0000	3 091,38 219,11	6 182,76 438,22
300	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	2,0000	4 274,38	8 548,76

1	2	3	4	5	6	7
		suport (CB105-5) sau analog			219,11	438,22
		<i>Total</i>	Lei			120 889,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 515,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 456,16
		<i>Total</i>				126 860,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 148,86
		<i>Total</i>				137 009,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 110,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				141 119,96 10 480,16
		10.2. Montarea				
301	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π) sau analog	buc	58,0000	622,98 196,62	36 132,90 11 403,99
302	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc	58,0000	221,19 105,52	12 829,16 6 120,03
303	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,5000	2 536,56 478,00	6 341,41 1 195,00
304	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
305	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBΓ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
306	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,0900	45 969,89 3 586,44	4 137,29 322,78
307	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМΠ) sau analog	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
308	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ.ППНИЗ3, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90
309	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent,	buc	1,0000	158,40 68,04	158,40 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A (ППС) sau analog				
310	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
311	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
312	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФП-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
313		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5 sau analog	buc	33,0000	195,00 0,00	6 435,00 0,00
314		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7 sau analog	buc	17,0000	195,00 0,00	3 315,00 0,00
315		Consola pentru corp de iluminat K1П-7 -12 sau analog	buc	8,0000	255,00 0,00	2 040,00 0,00
316		Conductor de legare la pamint (3П6) sau analog	m	20,0000	25,00 0,00	500,00 0,00
317		Clema X31 sau analog	buc	102,0000	17,00 0,00	1 734,00 0,00
318		Cablu tip АBBГ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
319		Cablu tip АBBГ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
320		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	261,0000	6,50 0,00	1 696,50 0,00
321		Furtun metalic d=20mm	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
322		Sina ШНН 8X12-6KC-C sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
323		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
324		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00 0,00	564,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
325		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 581,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 813,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 169,07
		<i>Total</i>				86 564,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 604,55
		<i>Total</i>				88 168,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 645,07
		Total Montarea Inclusiv salariu				90 814,01 20 056,91
		10.3. Utilaj				
326		Corp de iluminat LED 35W	buc	18,0000	3 770,00 0,00	67 860,00 0,00
327		Corp de iluminat LED 55W	buc	27,0000	3 819,00 0,00	103 113,00 0,00
328		Corp de iluminat LED 75W	buc	13,0000	4 188,00 0,00	54 444,00 0,00
329		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
330		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
331		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
332		Taimer ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
333		Deconector ППС-100, I _H =100A sau analog	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
334		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
335		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
336		Siguranta ППНН33, I _H =100A, Ibct-40A sau analog	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
337		Contactator К.МИ -11811 ІН=25 А sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
338		Discarcator ОПС1 В 1Р sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
339		Releu ФПІ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
340		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			229 777,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 757,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 534,83
		<i>Total</i>	Lei			464 468,80
		Total Nr. 2-10-1 (линия 1 от ТП-41) Inclusiv salariu				464 468,80 30 537,07
		11. Nr. 2-11-1 (линия 1 от ТП-187) 11.1. Lucrari de constructii				
341	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	1000 m	1,2300	12 697,94 3 761,74	15 618,47 4 626,94
342		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	1,3040	22 750,00 0,00	29 666,00 0,00
343		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	101,0000	8,20 0,00	828,20 0,00
344		Agrafa A 200 sau analog	buc	101,0000	1,90 0,00	191,90 0,00
345		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	21,0000	67,00 0,00	1 407,00 0,00
346		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	21,0000	36,00 0,00	756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
347		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	32,0000	66,00 0,00	2 112,00 0,00
348		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	4,0000	28,00 0,00	112,00 0,00
349		Clema PS-1-1 sau analog	buc	50,0000	17,40 0,00	870,00 0,00
350		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10 sau analog	buc	102,0000	14,00 0,00	1 428,00 0,00
351	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,0000	88,22 88,22	264,66 264,66
		<i>Total</i>	Lei			53 254,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 173,98
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 494,84
		<i>Total</i>				55 923,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 473,85
		<i>Total</i>				60 396,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 811,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 208,82 4 891,60
		11.2. Montarea				
352	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc	34,0000	622,98 196,62	21 181,36 6 685,10
353	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	34,0000	221,19 105,52	7 520,54 3 587,61
354	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,6000	2 536,56 478,00	4 058,49 764,80
355	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,0500	5 220,00 2 000,80	261,00 100,04
356	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ) sau analog	100 m	0,0500	1 354,60 715,00	67,73 35,75
357	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj (из	t	0,0900	45 969,89	4 137,29

1	2	3	4	5	6	7
	3	профильных трубы)			3 586,44	322,78
358	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП) sau analog	buc	2,0000	309,86 136,66	619,71 273,31
359	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС) sau analog	buc	5,0000	66,69 64,58	333,43 322,90
360	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Taimer)	buc	1,0000	90,63 65,16	90,63 65,16
361	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A) sau analog	buc	1,0000	25,23 19,60	25,23 19,60
362	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПП-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
363		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5 sau analog	buc	34,0000	195,00 0,00	6 630,00 0,00
364		Conductor de legare la pamint (3П6) sau analog	m	16,0000	25,00 0,00	400,00 0,00
365		Clema X31 sau analog	buc	68,0000	17,00 0,00	1 156,00 0,00
366		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2 sau analog	m	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
367		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2 sau analog	m	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
368		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	153,0000	6,50 0,00	994,50 0,00
369		Furtun metalic d=20mm sau analog	m	5,0000	9,20 0,00	46,00 0,00
370		Sina ШНИ 8X12-6КС-С sau analog	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
371		Teava otel profil 50x50	m	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
372		Teava otel profil 80x80	m	3,0000	188,00	564,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
373		Beton C 15	m3	1,0000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			51 340,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 953,77
		<i>Transport materiale</i>	4 %			813,40
		<i>Total</i>				55 107,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			984,59
		<i>Total</i>				56 091,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 682,76
		Total Montarea Inclusiv salariu				57 774,70 12 307,36
		11.3. Utilaj				
374		Corp de iluminat LED 35W	buc	34,0000	3 770,00 0,00	128 180,00 0,00
375		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10" sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
376		Panou de comanda ИМП-1-074 Y2 sau analog	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
377		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A sau analog	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
378		Taimer ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
379		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
380		Intreruptoi automat BA47-29/1P/25B sau analog	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
381		Intreruptor automat BA47-29/1 P/6B sau analog	buc	1,0000	23,00 0,00	23,00 0,00
382		Contactator К.МИ -11811 I _H =25 A sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
383		Discarcator ОПС1 В 1P sau analog	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
384		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
385		Releu ФПИ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			131 484,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 577,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 062,31
		<i>Total</i>	Lei			253 045,83
		Total Nr. 2-11-1 (линия 1 от ТП-187) Inclusiv salariu				253 045,83 17 198,96
		12. Nr. 2-12-1 (линия 2 от ТП-40) 12.1. Lucrari de constructii				
386	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	1000 m	1,6860	12 697,94 3 761,74	21 408,73 6 342,29
387		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	1,7940	22 750,00 0,00	40 813,50 0,00
388		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	218,0000	8,20 0,00	1 787,60 0,00
389		Agrafa A 200 sau analog	buc	218,0000	1,90 0,00	414,20 0,00
390		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	72,0000	67,00 0,00	4 824,00 0,00
391		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	72,0000	36,00 0,00	2 592,00 0,00
392		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	37,0000	66,00 0,00	2 442,00 0,00
393		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	6,0000	28,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
394		Clema PS-1-1 sau analog	buc	24,0000	17,40 0,00	417,60 0,00
395		Clema 3OI 16-70/1,5-10 sau analog	buc	94,0000	14,00 0,00	1 316,00 0,00
396	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2) sau analog	buc	1,0000	3 091,38 219,11	3 091,38 219,11
397	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5) sau analog	buc	7,0000	4 274,38 219,11	29 920,65 1 533,76
		<i>Total</i>	Lei			109 195,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 942,84
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 346,08
		<i>Total</i>				114 484,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 158,77
		<i>Total</i>				123 643,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 709,30
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				127 352,65 8 095,16
		12.2. Montarea				
398	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	9,0000	221,19 105,52	1 990,73 949,66
399	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	9,0000	622,98 196,62	5 606,84 1 769,59
400	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,5000	5 460,15 985,99	30 030,84 5 422,92
401	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	64,0000	221,19 105,52	14 156,30 6 753,14
402	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5-5) sau analog	buc	64,0000	622,98 196,62	39 870,80 12 583,72
403	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,4000	2 536,56 478,00	6 087,75 1 147,20

1	2	3	4	5	6	7
404	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58
405	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP) sau analog	buc	2,0000	89,64 65,16	179,27 130,31
406		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5 sau analog	buc	64,0000	195,00 0,00	12 480,00 0,00
407		Conductor de legare la pamint (3П6) sau analog	m	24,0000	25,00 0,00	600,00 0,00
408		Clema X31 sau analog	buc	128,0000	17,00 0,00	2 176,00 0,00
409		Conductor ППГ 1x1,5mm2 sau analog	m	288,0000	6,50 0,00	1 872,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 117,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 917,07
		<i>Transport materiale</i>	4 %			940,87
		<i>Total</i>				122 975,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 305,69
		<i>Total</i>				125 280,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 758,43
		Total Montarea Inklusiv salariu				129 039,28 28 821,12
		12.3. Utilaj				
410		Corp de iluminat LED 35W	buc	64,0000	3 770,00 0,00	241 280,00 0,00
411		Intreruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
412		Releu TM DigiTOP 63A sau analog	buc	1,0000	735,00 0,00	735,00 0,00
413		Releu ФПИ-11 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			242 112,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 905,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				245 017,34
		<i>Total</i>	Lei			501 409,27
		Total Nr. 2-12-1 (линия 2 от ТП-40) Inclusiv salariu				501 409,27 36 916,28
		13. Nr. 2-13-1 (линия 3 от ТП-40)				
		13.1. Lucrari de constructii				
414	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	1000 m	1,5480	12 697,95 3 761,74	19 656,43 5 823,17
415		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	1,6410	22 750,00 0,00	37 332,75 0,00
416		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	200,0000	8,20 0,00	1 640,00 0,00
417		Agrafa A 200 sau analog	buc	200,0000	1,90 0,00	380,00 0,00
418		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	43,0000	67,00 0,00	2 881,00 0,00
419		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	43,0000	36,00 0,00	1 548,00 0,00
420		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	42,0000	66,00 0,00	2 772,00 0,00
421		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	18,0000	28,00 0,00	504,00 0,00
422		Clema PS-1-1 sau analog	buc	39,0000	17,40 0,00	678,60 0,00
423		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10 sau analog	buc	204,0000	14,00 0,00	2 856,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
424	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5) sau analog	buc	1,0000	4 274,38 219,11	4 274,38 219,11
		<i>Total</i>	Lei			74 523,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 450,15
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 173,99
		<i>Total</i>				78 147,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 251,78
		<i>Total</i>				84 399,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 531,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				86 931,04 6 042,28
		13.2. Montarea				
425	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	68,0000	221,19 105,52	15 041,08 7 175,21
426	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5- 5) sau analog	buc	68,0000	622,98 196,62	42 362,72 13 370,20
427	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,9000	2 536,57 478,00	9 892,61 1 864,21
428	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58
429		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5 sau analog	buc	68,0000	195,00 0,00	13 260,00 0,00
430		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	39,0000	25,00 0,00	975,00 0,00
431		Clema X31 sau analog	buc	136,0000	17,00 0,00	2 312,00 0,00
432		Conductor ППГ1x1,5mm2 sau analog	m	306,0000	6,50 0,00	1 989,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85 899,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 393,81
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 092,69
		<i>Total</i>				92 385,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 797,94
		<i>Total</i>				94 183,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 825,50
		Total Montarea Inclusiv salariu				97 009,04 22 474,20
		13.3. Utilaj				
433		Corp de iluminat LED 35W	buc	68,0000	3 770,00 0,00	256 360,00 0,00
434		Interruptor automat BA47-29/1 P/16B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			256 382,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 076,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				259 458,58
		<i>Total</i>	Lei			443 398,66
		Total Nr. 2-13-1 (линия 3 от ТП-40) Inclusiv salariu				443 398,66 28 516,48
		14. Nr. 2-14-1 (линия 4 от ТП-40) 14.1. Lucrari de constructii				
435	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	1000 m	0,7440	12 697,93 3 761,75	9 447,26 2 798,74
436		Conductor СИП-2А 1х35+1х50 sau analog	км	0,7890	22 750,00 0,00	17 949,75 0,00
437		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007 sau analog	m	92,0000	8,20 0,00	754,40 0,00
438		Agrafa A 200 sau analog	buc	92,0000	1,90	174,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
439		Consola de ancoraj CA-1500 sau analog	buc	22,0000	67,00 0,00	1 474,00 0,00
440		Scoaba PA25x100 sau analog	buc	22,0000	36,00 0,00	792,00 0,00
441		Suspendare intermediara ES 1500 sau analog	buc	24,0000	66,00 0,00	1 584,00 0,00
442		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95 sau analog	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
443		Clema PS-1-1 sau analog	buc	8,0000	17,40 0,00	139,20 0,00
444		Clema 30И 16-70/1,5-10 sau analog	buc	51,0000	14,00 0,00	714,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 085,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			671,70
		<i>Transport materiale</i>	4 %			945,53
		<i>Total</i>				34 702,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 776,21
		<i>Total</i>				37 478,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 124,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 603,22 2 798,74
		14.2. Montarea				
445	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	17,0000	221,19 105,52	3 760,27 1 793,80
446	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5) sau analog	buc	17,0000	622,98 196,62	10 590,68 3 342,55
447	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	2 536,56 478,00	2 029,25 382,40
448	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47) sau analog	buc	1,0000	66,69 64,58	66,69 64,58

1	2	3	4	5	6	7
449		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5 sau analog	buc	17,0000	195,00 0,00	3 315,00 0,00
450		Conductor de legare la pamint (3Π6) sau analog	m	8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
451		Clema X31 sau analog	buc	34,0000	17,00 0,00	578,00 0,00
452		Conductor ΠΠΓ1x1,5mm2 sau analog	m	76,5000	6,50 0,00	497,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 037,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 340,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			259,28
		<i>Total</i>				22 636,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			446,67
		<i>Total</i>				23 083,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			692,49
		Total Montarea Inclusiv salariu				23 775,58 5 583,33
		14.3. Utilaj				
453		Corp de iluminat LED 35W	buc	17,0000	3 770,00 0,00	64 090,00 0,00
454		Interruptor automat BA47-29/1 P/10B sau analog	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 112,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			769,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 881,34
		<i>Total</i>	Lei			127 260,14
		Total Nr. 2-14-1 (линия 4 от ТП-40) Inclusiv salariu				127 260,14 8 382,07
		15. Conectarea panourilor fotovoltaice la reseaua electrica in s.Siret r.Straseni				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Lucrari de constructii 15.1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
455	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	3,4000	54,20 54,20	184,28 184,28
456	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 50*50*4mm)	kg	364,0000	50,58 12,11	18 411,82 4 407,53
457	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 80*40*3mm)	kg	226,8000	50,58 12,11	11 471,97 2 746,22
458	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40*40*2mm)	kg	404,6000	50,58 12,11	20 465,44 4 899,13
459	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40*4mm)	kg	202,1000	50,58 12,11	10 222,60 2 447,15
460	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Banda de metal 40x4mm)	kg	31,5000	50,58 12,11	1 593,34 381,42
461	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,8000	1 793,20 221,99	5 020,96 621,58

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5				
462	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	45,0000	181,63 181,63	8 173,30 8 173,30
463	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,0000	56,98 55,93	2 564,11 2 516,86
464	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	2,0000	427,47 59,39	854,94 118,78
465	33-01-009-1	Montarea stlpilor din beton (Pilon SV 105-5 (2 Buc) sau analog	m3	1,0000	9 452,23 532,78	9 452,23 532,78
466		Tros D=10mm	m	25,0000	39,00 0,00	975,00 0,00
467		Caramida	buc	300,0000	6,20 0,00	1 860,00 0,00
468		Nisip	m3	6,0000	241,00 0,00	1 446,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			92 695,99
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				92 695,99 27 029,03
		<i>Total</i>	Lei			92 695,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 486,97
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 526,82
		<i>Total</i>				101 709,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 136,79
		<i>Total</i>				109 846,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 295,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				113 141,96 27 029,03
		15.2. Montarea				
		15.2.1. Panou de evidenta				
469	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-DDE 3 tip 2 (63A) sau analog	buc	1,0000	309,85 136,65	309,85 136,65
470	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, ИИМП-2-0 У1 1Р65 sau analog	buc	1,0000	309,85 136,65	309,85 136,65
471	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	55,79 50,16	55,79 50,16
472	08-01-053-1	Transformator de curent, ТТН-40 600/5А sau analog	buc	3,0000	183,21 140,11	549,62 420,34
473	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32А/С/3Р sau analog	buc	1,0000	462,14 133,77	462,14 133,77
474	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63А sau analog	buc	1,0000	462,14 133,77	462,14 133,77
475	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000-20KTL sau analog	buc	1,0000	600,73 453,21	600,73 453,21
		<i>Total</i>	Lei			2 750,12
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 750,12 1 464,55
		15.2.2. Panouri fotovoltaice				
476	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc	72,0000	309,85 136,65	22 309,50 9 839,10
477	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64) sau analog	buc	84,0000	425,29 162,02	35 724,23 13 610,07
478	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 А	buc	11,0000	149,43 67,46	1 643,71 742,08
479		Suport pentru siguranta fuzibila	buc	8,0000	38,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
		ДП33-габ 00 (160 A) sau analog			0,00	0,00
480	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (ПИС-160А) sau analog	buc	1,0000	530,07 159,14	530,07 159,14
		<i>Total</i>	Lei			60 511,51
		Total Panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				60 511,51 24 350,39
		15.2.3. Articole de cablu				
481	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6000	3 191,65 382,28	1 914,99 229,37
482	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 703,57 789,95	1 022,14 473,97
483		Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2 sau analog	m	75,0000	47,00 0,00	3 525,00 0,00
484	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6000	2 762,48 375,37	1 657,49 225,22
485	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,0500	1 354,60 714,98	6 840,75 3 610,67
486		Cablu ВВГнг 5x16mm2 sau analog	m	5,0000	180,00 0,00	900,00 0,00
487		Cablu PV-1 1x4mm2 sau analog	m	500,0000	8,00 0,00	4 000,00 0,00
488	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,0500	478,12 453,21	2 414,52 2 288,70
489		Gofra flexibila metalica D=16mm sau analog	m	500,0000	7,50 0,00	3 750,00 0,00
490		Gofra flexibila metalica D=25mm sau analog	m	5,0000	12,00 0,00	60,00 0,00
491		Lenta metalica F-2007 sau analog	m	4,0000	17,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
492		Screpa A-200 sau analog	buc	4,0000	3,00	12,00
					0,00	0,00
493		Consola de ancorare CA-1500 sau analog	buc	2,0000	70,00	140,00
					0,00	0,00
494		Consola de ancorare PA25x100 sau analog	buc	2,0000	15,00	30,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 334,89
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				26 334,89 6 827,93
		15.2.4. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
495	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,5000	4 151,56	2 075,78
					957,16	478,58
496	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 536,57	760,97
					478,00	143,40
497	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	3 846,16	961,54
					1 228,16	307,04
		<i>Total</i>	Lei			3 798,29
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				3 798,29 929,02
		<i>Total</i>	Lei			93 394,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 057,25
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 543,74
		<i>Total</i>				102 995,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 685,75
		<i>Total</i>				105 681,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 170,44
		Total Montarea Inclusiv salariu				108 851,99 33 571,89
		15.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
498		BZUM-DDE 3 tip 2 (63A) sau analog	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
499		Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 1=1-5A sau analog	buc	1,0000	6 117,00 0,00	6 117,00 0,00
500		Transformator de curent, TTI-40 600/5A sau analog	buc	3,0000	289,00 0,00	867,00 0,00
501		BA47-100/32A/C/3P sau analog	buc	1,0000	269,00 0,00	269,00 0,00
502		BH32-(63) In=63A sau analog	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
503		Invertor Huawei SUN2000-20KTL sau analog	buc	1,0000	82 400,00 0,00	82 400,00 0,00
504		Cutie de distributie ИИМП-2-0 Y1 IP65 sau analog	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
505		Siguranta fuzibile 16A ППН 33раб 00 sau analog	buc	8,0000	36,00 0,00	288,00 0,00
506		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60)+conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	72,0000	4 707,00 0,00	338 904,00 0,00
507		Intrerupator cu siguranta fuzibila (ППС-160A) sau analog	buc	1,0000	824,00 0,00	824,00 0,00
508		Siguranta fuzibila 63 A ППН 35раб 1 sau analog	buc	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			432 304,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 187,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				437 491,65
		<i>Total</i>	Lei			659 485,60
		Total Conectarea panourilor fotovoltaice la reseaua electrica in s.Siret r.Straseni Inclusiv salariu				659 485,60 60 600,92

		Total	Lei	4 400 072,14
		TVA	20 %	880 014,43

1	2	3	4	5	6	7
						5 280 086,57
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				324 037,53

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)