

## Lucrari de instalatii electrice in satul Valea Perjei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Уличное освещение с.В.Пержи (ТП86;ТП241;ТП66;ТП87;ТП85)**

Valoarea de deviz 410 203,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Работы по улицам запитанных от ТП86</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	4,00	2 491,29	9 965,17
2	33-04-016-2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,00	54,39	217,56
3	33-04-016-5	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	4,00	17,48	69,94
4	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	25,00	112,87	2 821,72
5		Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	25,00	29,00	725,00
6		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,00	175,00	700,00
		<i>Total</i>				14 499,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		614,96
		<i>Transport</i>		4,00 %		425,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		2 253,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			17 793,59
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 067,61
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>18 861,20 2 733,14</b>
		<b>1.2. Монтажные работы</b>				
7	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,82	3 977,30	3 261,39
8		СИП 4 2x25	m	820,00	8,50	6 970,00
9	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 PVS -3*1.5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,37	988,84	365,87
10		Лента монтажная F207	m	120,00	8,10	972,00
11		Скрепка A200	buc	120,00	2,00	240,00
12		Натяжной зажим PA 1500	buc	18,00	37,50	675,00
13		Анкерный кронштейн CA1500	buc	18,00	24,10	433,80
14		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	22,00	43,50	957,00
15		Зажим CDR/CNIS UK	buc	48,00	13,00	624,00
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,08	929,75	74,38
17		Кабель АВВГ-Т 2*25	m	8,00	16,00	128,00
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	25,00	190,07	4 751,74
19		Кронштейны КС-2	buc	25,00	150,00	3 750,00
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,09	2 607,11	234,64
		<i>Total</i>	lei			23 437,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 173,58
		<i>Transport</i>	4,00 %			637,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 564,77
		<i>Total</i>	100,00 +			26 813,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 608,79
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>28 422,00 5 215,89</b>
		<b>1.3. Оборудование</b>				
21		СВЕТИЛЬНИК 50W IP65 ST-50-04 4500ЛМ SMD	buc	25,00	280,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			84,00
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>7 084,00</b>
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП86 Inclusiv salariu</b>				<b>54 367,20 7 949,03</b>
		<b>2. Работы по улицам запитанных от ТП241</b>				
		<b>2.1. Строительные работы</b>				
22	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500ЛМ SMD	buc	25,00	112,87	2 821,72
23		Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	25,00	29,00	725,00
24		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,00	175,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			4 246,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			468,11
		<i>Transport</i>	4,00 %			57,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			691,94
		<i>Total</i>	100,00 +			5 463,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			327,84
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>5 791,76 2 080,47</b>
		<b>2.2. Монтажные работы</b>				
25	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с	1000 m	0,44	3 977,32	1 750,02

1	2	3	4	5	6	7
		использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25				
26		СИП 4 2x25	m	440,00	8,50	3 740,00
27	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS -3*1.5 mm2	100 m	0,40	986,70	394,68
28		Лента монтажная F207	m	44,00	8,10	356,40
29		Скрепа A200	buc	44,00	2,00	88,00
30		Натяжной зажим РА 1500	buc	6,00	37,50	225,00
31		Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,00	24,10	144,60
32		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	9,00	43,50	391,50
33		Зажим CDR/CNIS UK	buc	14,00	13,00	182,00
34	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,10	935,60	93,56
35		Кабель АБВГ-Т 2*25	m	10,00	16,00	160,00
36	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	25,00	190,07	4 751,74
37		Кронштейны КС-2	buc	25,00	150,00	3 750,00
38	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,09	2 607,11	234,64
		<i>Total</i>	lei			16 262,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		974,23
		<i>Transport</i>		4,00 %		409,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		1 298,97
		<i>Total</i>		100,00 +		18 944,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 136,69
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>20 081,51 4 329,91</b>
		<b>2.3. Оборудование</b>				
39		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	25,00	280,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			84,00
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>7 084,00</b>
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП241 Inclusiv salariu</b>				<b>32 957,27 6 410,38</b>
		<b>3. Работы по улицам запитанных от ТП66</b>				
		<b>3.1. Строительные работы</b>				
40	33-04-003- 1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных СВ 110.5	buc	4,00	2 491,29	9 965,17
41	33-04-016- 2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	buc	4,00	54,39	217,56
42	33-04-016- 5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	buc	4,00	17,48	69,94
43	33-04-014- 2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	45,00	112,87	5 079,09
44		Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	45,00	29,00	1 305,00
45		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,00	175,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			17 336,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			989,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			449,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 722,44
		<i>Total</i>	100,00 +			21 497,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 289,88
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>22 787,74 4 397,51</b>
		<b>3.2. Монтажные работы</b>				
46	08-02-367-	Подвеска самонесущих	1000 m	1,85	3 977,88	7 359,07

1	2	3	4	5	6	7
	8	изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25				
47		СИП 4 2x25	m	1 850,00	8,50	15 725,00
48	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS -3*1.5 mm2	100 m	0,68	988,22	671,99
49		Лента монтажная F207	m	170,00	8,10	1 377,00
50		Скрепа A200	buc	170,00	2,00	340,00
51		Натяжной зажим PA 1500	buc	21,00	37,50	787,50
52		Анкерный кронштейн CA1500	buc	21,00	24,10	506,10
53		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	35,00	43,50	1 522,50
54		Зажим CDR/CNIS UK	buc	115,00	13,00	1 495,00
55	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,10	935,60	93,56
56		Кабель АВВГ-Т 2*25	m	8,00	16,00	128,00
57	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	45,00	194,34	8 745,12
58		Кронштейны КС-2	buc	45,00	150,00	6 750,00
59	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,09	2 607,11	234,64
		<i>Total</i>	lei			45 735,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 296,78
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 232,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			3 062,37
		<i>Total</i>	100,00 +			52 327,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 139,65
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>55 467,03 10 207,90</b>
		<b>3.3. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
60		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	45,00	280,00	12 600,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			151,20
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>12 751,20</b>
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП66 Inclusiv salariu</b>				<b>91 005,97 14 605,41</b>
		<b>4. Работы по улицам запитанных от ТП87</b>				
		<b>4.1. Строительные работы</b>				
61	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	3,00	112,87	338,61
62		Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	3,00	29,00	87,00
63		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			600,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			56,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			10,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			96,75
		<i>Total</i>	100,00 +			764,03
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			45,84
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>809,87 249,66</b>
		<b>4.2. Монтажные работы</b>				
64	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,076	3 975,66	302,15
65		СИП 4 2x25	m	76,00	8,50	646,00
66	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение,	100 m	0,05	992,60	49,63

1	2	3	4	5	6	7
		мм2, до: 2,5 PVS -3*1.5 mm2				
67		Лента монтажная F207	m	15,00	8,10	121,50
68		Скрепа A200	buc	15,00	2,00	30,00
69		Натяжной зажим PA 1500	buc	7,00	37,50	262,50
70		Анкерный кронштейн CA1500	buc	7,00	24,10	168,70
71		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	2,00	43,50	87,00
72		Зажим CDR/CNIS UK	buc	6,00	13,00	78,00
73	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,10	935,60	93,56
74		Кабель АBBГ-Т 2*25	m	10,00	16,00	160,00
75	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	3,00	183,67	551,01
76		Кронштейны КС-2	buc	3,00	150,00	450,00
77	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,09	2 607,11	234,64
		<i>Total</i>	lei			3 234,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			150,61
		<i>Transport</i>	4,00 %			90,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			200,82
		<i>Total</i>	100,00 +			3 677,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			220,63
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>3 897,72 669,39</b>
		<b>4.3. Оборудование</b>				
78		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	3,00	280,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			10,08
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>850,08</b>
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП87</b>				<b>5 557,67 919,05</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>5. Работы по улицам запитанных от ТП85</b>				
		<b>5.1. Строительные работы</b>				
79	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	19,00	2 511,29	47 714,55
80	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	19,00	54,39	1 033,40
81	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	19,00	17,49	332,22
82	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	33,00	112,87	3 724,66
83		Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2A	buc	33,00	29,00	957,00
84		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,00	175,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			54 461,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 315,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 833,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 353,53
		<i>Total</i>	100,00 +			65 964,05
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 957,84
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>69 921,89 5 846,38</b>
		<b>5.2. Монтажные работы</b>				
85	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	1,35	3 977,79	5 370,01
86		СИП 4 2x25	m	1 350,00	8,50	11 475,00

1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS -3*1.5 mm2	100 m	0,50	992,60	496,30
88		Лента монтажная F207	m	135,00	8,10	1 093,50
89		Скрепа A200	buc	135,00	2,00	270,00
90		Натяжной зажим PA 1500	buc	18,00	37,50	675,00
91		Анкерный кронштейн CA1500	buc	18,00	24,10	433,80
92		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	22,00	43,50	957,00
93		Зажим CDR/CNIS UK	buc	56,00	13,00	728,00
94	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,10	935,60	93,56
95		Кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,00	16,00	160,00
96	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	33,00	193,37	6 381,09
97		Кронштейны КС-2	buc	33,00	150,00	4 950,00
98	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,09	2 607,11	234,64
		<i>Total</i>	lei			33 317,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 687,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			894,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 249,74
		<i>Total</i>	100,00 +			38 149,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 288,96
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>40 438,32 7 499,12</b>
		<b>5.3. Оборудование</b>				
99		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	33,00	280,00	9 240,00
		<i>Total</i>	lei			9 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			110,88
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>9 350,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП85 Inclusiv salariu</b>				<b>119 711,09 13 345,50</b>
		<b>6. Строительные работы для всех ТП</b>				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	232,00	24,32	5 641,65
101	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона М- 150)	m3	0,72	1 182,83	851,64
102	33-04-015- 1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m	1,75	120,84	211,47
103	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж шкафов управления)	buc	5,00	6,18	30,89
104	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, rupitru (Демонтаж щита учета BZUM)	buc	5,00	213,68	1 068,40
		<i>Total</i>	lei			7 804,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		698,52
		<i>Transport</i>		4,00 %		181,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		1 259,24
		<i>Total</i>		100,00 +		9 943,60
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		596,61
		<b>Total Строительные работы для всех ТП Inclusiv salariu</b>				<b>10 540,21 3 104,54</b>
		<b>7. Монтажные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
105	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), мат-л заказчика ВZUM -NF-63	buc	5,00	572,92	2 864,58
106	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, IP54 ЩМП-2-376У2 500*400*220	buc	5,00	162,89	814,43
107	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS В 1P-OAISC мат-л заказчика	buc	5,00	14,36	71,78
108	08-03-526-1	Реле времени AC220 PC-Z -525	buc	5,00	189,22	946,09
109	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B16	buc	5,00	41,80	209,00
110	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B10	buc	7,00	41,69	291,81
111	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B4	buc	5,00	41,80	209,00
112	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc	5,00	41,80	209,00
113	08-03-575-1	Выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63A	buc	5,00	41,80	209,00
114	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50A	buc	5,00	41,80	209,00
115	08-01-066-1	Ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1P	set	5,00	149,32	746,60
116	08-03-530-4	Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,00	1 452,60	7 262,99
		<i>Total</i>	lei			14 043,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		862,54
		<i>Transport</i>		4,00 %		368,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		1 150,05
		<i>Total</i>		100,00 +		16 423,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		985,44
		<b>Total Монтажные работы</b>				<b>17 409,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 833,49</b>
		<b>8. Оборудование</b>				
117		Шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc	5,00	544,00	2 720,00
118		Ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	5,00	125,00	625,00
119		Реле времени АС220 РСZ-525	buc	5,00	230,00	1 150,00
120		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	5,00	17,00	85,00
121		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	7,00	16,70	116,90
122		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	5,00	17,50	87,50
123		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1РС25	buc	5,00	17,00	85,00
124		Выключатель нагрузки ВН-32/2Р.Іn63А	buc	5,00	35,00	175,00
125		Предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Іпл.в=50А	buc	5,00	165,00	825,00
126		Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,00	223,00	1 115,00
		<i>Total</i>	lei			6 984,40
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			83,81
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>7 068,21</b>
		<b>9. Электроиспытание</b>				
127	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte	0,05	581,40	29,07
128	1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 linie	5,00	14,54	72,68

1	2	3	4	5	6	7
129	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 recept de cur	8,00	54,51	436,08
130	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schema	5,00	218,04	1 090,20
131	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masura re	5,00	72,68	363,40
		<i>Total</i>	lei			1 991,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			448,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			597,43
		<i>Total</i>	100,00 +			3 036,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			182,22
		<b>Total Электрониспытание Inclusiv salariu</b>				<b>3 219,15 1 991,43</b>

		Total	lei	341 836,19
		TVA	20,00 %	68 367,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>410 203,43</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalatii electrice in  
satul Valea Perjei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Уличное освещение с.В.Пержи (ТП86;ТП241;ТП66;ТП87;ТП85)**

№ 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	1 298,22	36,34	47 177,33
2.	5	Specialist	h-om	54,80	36,34	1 991,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,84	36,34	103,21
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,25	36,34	1 099,29
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,32	36,34	84,31
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,08	36,34	1 601,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,79	36,34	101,39
<b>Total manopera</b>						<b>52 158,83</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	38 000,00	380,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,54	35,00	18,90
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,48	20,00	69,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	16 000,00	1 120,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,75	42,00	115,50
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	20,00	0,40
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,09	35,00	668,15
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	20,00	244,00
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14	200,00	28,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	20,00	244,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	20,00	1,80
13.	1019852	Vopsea	kg	66,17	38,00	2 514,46
14.	110-9126	Placi metalice	buc	2,70	25,00	67,50
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,49	240,00	117,60
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,55	220,00	121,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,14	14 000,00	1 960,00
18.	2541515215615	Шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc	5,00	544,00	2 720,00
19.	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	17,00	175,00	2 975,00
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	206,52	2,10	433,69
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,75	0,00	0,00
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,32	16,00	37,12
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	232,00	16,00	3 712,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,16	42,00	48,72
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,00	3,72
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	6,00	1,26
27.	4151515	СИП 4 2x25	m	4 536,00	8,50	38 556,00
28.	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	90,00	43,50	3 915,00
29.	4246-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	27,00	2 300,00	62 100,00
30.	48464156441	Предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Илл.в=50А	buc	5,00	165,00	825,00
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,61	200,00	122,00
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,60	20,00	32,00
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	5,00	122,00
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	5,00	152,50
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,00	5,00	75,00
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,10	200,00	20,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,29	200,00	58,00

38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,50	200,00	6 100,00
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	20,00	0,40
40.	5145153156	Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,00	223,00	1 115,00
41.	515152151566	Скрепa A200	buc	484,00	2,00	968,00
42.	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	70,00	37,50	2 625,00
43.	52152156	Ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	5,00	125,00	625,00
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,24	30,00	7,20
45.	526261651263	Лента монтажная F207	m	484,00	8,10	3 920,40
46.	5264156156	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	5,00	17,00	85,00
47.	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	131,00	280,00	36 680,00
48.	541541541565	Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	131,00	29,00	3 799,00
49.	541541654	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1PC25	buc	5,00	17,00	85,00
50.	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	239,00	13,00	3 107,00
51.	5415641561651	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	7,00	16,70	116,90
52.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,01	15,00	60,15
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	20,00	1,80
54.	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	0,50	35,00	17,50
55.	54415645416	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	5,00	17,50	87,50
56.	54856151631	Кабель АВВГ-Т 2*25	m	46,00	16,00	736,00
57.	555163564	Выключатель нагрузки ВН-32/2Р.In63А	buc	5,00	35,00	175,00
58.	556125616	Анкерный кронштейн СА1500	buc	70,00	24,10	1 687,00
59.	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	131,00	150,00	19 650,00
60.	56514564156	Реле времени АС220 РСZ-525	buc	5,00	230,00	1 150,00
61.	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	200,00	6,25	1 250,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>208 428,77</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,26	30,00	307,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,26	30,00	307,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,38	100,00	538,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,48	100,00	648,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,44	100,00	144,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	44,27	40,00	1 770,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,44	30,00	43,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	54,21	20,00	1 084,20
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	104,80	30,00	3 144,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	110,73	35,00	3 875,55
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	174,23	25,00	4 355,75
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,88	100,00	88,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,00	30,00	360,00
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	100,00	110,00



15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	50,00	55,00
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,06	50,00	1 053,00
17.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	200,00	36,00
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	200,00	2,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,29	60,00	17,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	60,00	2,40
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	60,00	24,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,72	150,00	558,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	19,72	50,00	986,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,38	100,00	538,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 048,90</b>

Total	lei	341 836,19
TVA	20,00 %	68 367,24

**Total deviz:**

**410 203,4  
3**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de instalatii electrice in satul  
Valea Perjei**

**Investitor Primaria Valea Perjei**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Работы по улицам запитанных от ТП86</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc			2 491,29
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,34	138,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	4246-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			54,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,34	15,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
3	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc			17,48
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,34	9,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
4	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			112,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,34	83,22
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
5		Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc			29,00
	541541541565	Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	29,00	29,00
6		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			175,00
	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>1.2. Монтажные работы</b>				
7	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25	1000 m			3 977,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 370,96
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,56
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,24
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,02
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,51
8		СИП 4 2x25	m			8,50
	4151515	СИП 4 2x25	m	1,0000	8,50	8,50
9	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m			988,84
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,34	204,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	59,46
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	60,95
	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	6,25	625,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	5,41
	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	0,1600	35,00	5,68
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
10		Лента монтажная F207	m			8,10
	526261651263	Лента монтажная F207	m	1,0000	8,10	8,10
11		Скрепa A200	buc			2,00
	515152151566	Скрепa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
12		Натяжной зажим PA 1500	buc			37,50
	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
13		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,10

1	2	3	4	5	6	7
	556125616	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	24,10	24,10
14		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc			43,50
	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	43,50	43,50
15		Зажим CDR/CNIS UK	buc			13,00
	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	13,00	13,00
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			929,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	449,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	37,50
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	37,50
17		Кабель АБВГ-Т 2*25	m			16,00
	54856151631	Кабель АБВГ-Т 2*25	m	1,0000	16,00	16,00
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			190,07
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
19		Кронштейны КС-2	buc			150,00
	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 607,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 777,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	23,33
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
		<b>1.3. Оборудование</b>				
21		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			280,00
	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>2. Работы по улицам запитанных от ТП241</b>				
		<b>2.1. Строительные работы</b>				
22	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			112,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,34	83,22
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
23		Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc			29,00
	541541541565	Проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	29,00	29,00
24		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			175,00
	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>2.2. Монтажные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m			3 977,32
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 371,18
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,73
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,00
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,09
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,32
26		СИП 4 2x25	m			8,50
	4151515	СИП 4 2x25	m	1,0000	8,50	8,50
27	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m			986,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,34	203,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	6,25	625,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	5,00
	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	0,1600	35,00	5,25
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
28		Лента монтажная F207	m			8,10
	526261651263	Лента монтажная F207	m	1,0000	8,10	8,10
29		Скрепa A200	buc			2,00
	515152151566	Скрепa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
30		Натяжной зажим PA 1500	buc			37,50
	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
31		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,10
	556125616	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,10	24,10
32		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc			43,50
	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	43,50	43,50
33		Зажим CDR/CNIS UK	buc			13,00
	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	13,00	13,00
34	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			935,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
35		Кабель АВВГ-Т 2*25	m			16,00
	54856151631	Кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	16,00	16,00
36	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			190,07
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
37		Кронштейны КС-2	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
38	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 607,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 777,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
		<b>2.3. Оборудование</b>				
39		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			280,00
	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>3. Работы по улицам запитанных от ТП66</b>				
		<b>3.1. Строительные работы</b>				
40	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc			2 491,29
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,34	138,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	4246-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
41	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			54,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,34	15,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc			17,48
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,34	9,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
43	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			112,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,34	83,22
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
44		Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc			29,00
	541541541565	Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	29,00	29,00
45		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			175,00
	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>3.2. Монтажные работы</b>				
46	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с	1000 m			3 977,88

1	2	3	4	5	6	7
		использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 370,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,24
	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,49
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,03
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,38
47		СИП 4 2x25	m			8,50
	4151515	СИП 4 2x25	m	1,0000	8,50	8,50
48	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m			988,22
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,34	203,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,56
	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	6,25	625,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	15,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	8,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	2,94
	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	0,1600	35,00	5,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,47
49		Лента монтажная F207	m			8,10
	526261651263	Лента монтажная F207	m	1,0000	8,10	8,10
50		Скрепa A200	buc			2,00
	515152151566	Скрепa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
51		Натяжной зажим PA 1500	buc			37,50
	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
52		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,10
	556125616	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,10	24,10
53		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc			43,50
	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	43,50	43,50
54		Зажим CDR/CNIS UK	buc			13,00
	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	13,00	13,00
55	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			935,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
56		Кабель АВВГ-Т 2*25	m			16,00
	54856151631	Кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	16,00	16,00
57	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			194,34
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
58		Кронштейны КС-2	buc			150,00
	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
59	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 607,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 777,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
		<b>3.3. Оборудование</b>				
60		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			280,00
	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>4. Работы по улицам запитанных от ТП87</b>				
		<b>4.1. Строительные работы</b>				
61	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			112,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,34	83,22
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
62		Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc			29,00
	541541541565	Проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	29,00	29,00
63		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			175,00
	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>4.2. Монтажные работы</b>				
64	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25	1000 m			3 975,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 371,71
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	118,42
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	389,47
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	856,58
65		СИП 4 2x25	m			8,50
	4151515	СИП 4 2x25	m	1,0000	8,50	8,50
66	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m			992,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,34	203,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	6,25	625,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	80,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	0,00
	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	0,1600	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
67		Лента монтажная F207	m			8,10
	526261651263	Лента монтажная F207	m	1,0000	8,10	8,10
68		Скрепa А200	buc			2,00
	515152151566	Скрепa А200	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Натяжной зажим PA 1500	buc			37,50
	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
70		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,10
	556125616	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,10	24,10
71		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc			43,50
	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	43,50	43,50
72		Зажим CDR/CNIS UK	buc			13,00
	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	13,00	13,00
73	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			935,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
74		Кабель АБВГ-Т 2*25	m			16,00
	54856151631	Кабель АБВГ-Т 2*25	m	1,0000	16,00	16,00
75	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			183,67
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
76		Кронштейны КС-2	buc			150,00
	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
77	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 607,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 777,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	23,33
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
		<b>4.3. Оборудование</b>				
78		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			280,00
	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>5. Работы по улицам запитанных от ТП85</b>				
		<b>5.1. Строительные работы</b>				
79	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных СВ 110.5	buc			2 511,29
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,34	138,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	4246-2011	Sustineri pentru stilpi СВ105	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
80	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор	buc			54,39



1	2	3	4	5	6	7
		ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,34	15,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
81	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc			17,49
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,34	9,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
82	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			112,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,34	83,22
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
83		Проходной предохранитель ССФБД 25*25 In.в.-2А	buc			29,00
	541541541565	Проходной предохранитель ССФБД 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	29,00	29,00
84		Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			175,00
	25612512563156	Ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>5.2. Монтажные работы</b>				
85	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25	1000 m			3 977,79
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 370,71
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,52
	030411	Sabstane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,96
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,26
86		СИП 4 2x25	m			8,50
	4151515	СИП 4 2x25	m	1,0000	8,50	8,50
87	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m			992,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,34	204,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	6565656	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	6,25	625,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	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	0,1600	35,00	5,60
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	2,00
88		Лента монтажная F207	m			8,10
	526261651263	Лента монтажная F207	m	1,0000	8,10	8,10
89		Скрепa A200	buc			2,00
	515152151566	Скрепa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
90		Натяжной зажим PA 1500	buc			37,50
	515152155	Натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
91		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,10
	556125616	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,10	24,10

1	2	3	4	5	6	7
92		Комплект промеж подвеса ES1500E	buc			43,50
	415465515	Комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	43,50	43,50
93		Зажим CDR/CNIS UK	buc			13,00
	541561565	Зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	13,00	13,00
94	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			935,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
95		Кабель АБВГ-Т 2*25	m			16,00
	54856151631	Кабель АБВГ-Т 2*25	m	1,0000	16,00	16,00
96	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			193,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
97		Кронштейны КС-2	buc			150,00
	5564151655156	Кронштейны КС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
98	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 607,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 777,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	11,11
		<b>5.3. Оборудование</b>				
99		Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			280,00
	54151351	Светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>6. Строительные работы для всех ТП</b>				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			24,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
101	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 182,83

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона М-150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,34	143,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	602,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	163,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,17
102	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m			120,84
	1	Muncitor	h-om	1,8000	36,34	65,41
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	50,00	5,14
103	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж шкафов управления)	buc			6,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	36,34	6,18
104	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж щита учета ВЗУМ)	buc			213,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	36,34	213,68
		<b>7. Монтажные работы</b>				
105	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), мат-л заказчика ВЗУМ -NF-63	buc			572,92
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	336,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
106	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, IP54 ЩМП-2-376У2 500*400*220	buc			162,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
107	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные АМС В IP-OAISC мат-л заказчика	buc			14,36
	1	Muncitor	h-om	0,3400	36,34	12,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
108	08-03-526-1	Реле времени АС220 РС-Z -525	buc			189,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
109	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B16	buc			41,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
110	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B10	buc			41,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,14
111	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B4	buc			41,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
112	08-03-575-1	Автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc			41,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
113	08-03-575-1	Выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63A	buc			41,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
114	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Илл.в=50А	buc			41,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
115	08-01-066-1	Ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1P	set			149,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,34	109,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	100,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
116	08-03-530-4	Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc			1 452,60
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,34	115,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	200,00	1 220,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	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	35,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		<b>8. Оборудование</b>				
117		Шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc			544,00
	2541515215615	Шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc	1,0000	544,00	544,00
118		Ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc			125,00
	52152156	Ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	125,00	125,00
119		Реле времени АС220 РСЗ-525	buc			230,00
	56514564156	Реле времени АС220 РСЗ-525	buc	1,0000	230,00	230,00
120		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc			17,00
	5264156156	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	1,0000	17,00	17,00
121		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc			16,70
	5415641561651	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	1,0000	16,70	16,70
122		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc			17,50
	54415645416	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	1,0000	17,50	17,50
123		Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1РС25	buc			17,00
	541541654	Автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1РС25	buc	1,0000	17,00	17,00
124		Выключатель нагрузки ВН-32/2Р. In63А	buc			35,00
	555163564	Выключатель нагрузки ВН-32/2Р. In63А	buc	1,0000	35,00	35,00
125		Предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc			165,00
	48464156441	Предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc	1,0000	165,00	165,00
126		Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc			223,00
	5145153156	Контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	1,0000	223,00	223,00
		<b>9. Электроиспытание</b>				
127	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte			581,40
	5	Specialist	h-om	16,0000	36,34	581,40
128	1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции	1 linie			14,54

1	2	3	4	5	6	7
		мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям				
	5	Specialist	h-om	0,4000	36,34	14,54
129	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 recept de cur			54,51
	5	Specialist	h-om	1,5000	36,34	54,51
130	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schema			218,04
	5	Specialist	h-om	6,0000	36,34	218,04
131	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masurare			72,68
	5	Specialist	h-om	2,0000	36,34	72,68

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.