

# Lucrari de instalatii electrice in s. Valea-Perjei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de instalatii electrice i

Valoarea de deviz 409 329,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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 110Ю5	buc	4,0000	1 982,950 114,000	7 931,800 456,000
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,0000	85,200 13,200	340,800 52,800
3	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	4,0000	35,500 7,500	142,000 30,000
4	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	25,0000	99,996 68,700	2 499,900 1 717,500
5		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	25,0000	15,000 0,000	375,000 0,000
6		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 089,500
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			507,668
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			421,310
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			650,924

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			410,082
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>14 079,484 2 256,300</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	0,8200	3 083,650 1 957,200	2 528,593 1 604,904
8		СИП 4 2x25	m	820,0000	16,200 0,000	13 284,000 0,000
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	0,3700	1 580,919 168,300	584,940 62,271
10		лента монтажная F207	m	120,0000	10,000 0,000	1 200,000 0,000
11		скрепа А200	buc	120,0000	25,000 0,000	3 000,000 0,000
12		натяжной зажим РА 1500	buc	18,0000	25,000 0,000	450,000 0,000
13		анкерный кронштейн СА1500	buc	18,0000	60,000 0,000	1 080,000 0,000
14		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	22,0000	40,000 0,000	880,000 0,000
15		зажим CDR/CNIS UK	buc	48,0000	20,000 0,000	960,000 0,000
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,0800	615,125 372,000	49,210 29,760
17		кабель АВВГ-Т 2*25	m	8,0000	10,000 0,000	80,000 0,000
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	25,0000	201,300 102,300	5 032,500 2 557,500
19		кронштейны КС-2	buc	25,0000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,0900	2 606,822 570,000	234,614 51,300

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 863,857
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			968,790
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			1 192,360
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			215,287
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			997,210
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>34 237,504 4 305,735</b>
		<b>1.3. Оборудование</b>				
21		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	25,0000	400,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 000,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			100,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>10 100,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			58 416,988
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП86 Inclusiv salariu</b>				<b>58 416,988 6 562,035</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	25,0000	99,996 68,700	2 499,900 1 717,500
23		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.2А	buc	25,0000	15,000 0,000	375,000 0,000
24		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 674,900
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			386,438
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			59,120
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			206,023
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			129,795

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>4 456,276 1 717,500</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 использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,4400	3 083,650 1 957,200	1 356,806 861,168
26		СИП 4 2x25	m	440,0000	16,200 0,000	7 128,000 0,000
27	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	0,4000	1 579,500 168,300	631,800 67,320
28		лента монтажная F207	m	44,0000	10,000 0,000	440,000 0,000
29		скрепа А200	buc	44,0000	25,000 0,000	1 100,000 0,000
30		натяжной зажим РА 1500	buc	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
31		анкерный кронштейн СА1500	buc	6,0000	60,000 0,000	360,000 0,000
32		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
33		зажим CDR/CNIS UK	buc	14,0000	20,000 0,000	280,000 0,000
34	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1000	609,400 372,000	60,940 37,200
35		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
36	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	25,0000	201,300 102,300	5 032,500 2 557,500
37		кронштейны КС-2	buc	25,0000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
38	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,0900	2 606,822 570,000	234,614 51,300
		<i>Total</i>	Lei			18 734,660

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			804,260
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			643,664
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			178,724
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			610,840
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>20 972,148 3 574,488</b>
		<b>2.3. Оборудование</b>				
39		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	25,0000	400,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 000,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			100,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>10 100,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			35 528,424
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП241 Inclusiv salariu</b>				<b>35 528,424 5 291,988</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: одностоячных СВ 110Ю5	buc	4,0000	1 982,950 114,000	7 931,800 456,000
41	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоячных железобетонных опор	buc	4,0000	85,200 13,200	340,800 52,800
42	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоячных опор	buc	4,0000	35,500 7,500	142,000 30,000
43	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	45,0000	99,996 68,700	4 499,820 3 091,500
44		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	45,0000	15,000 0,000	675,000 0,000
45		ограничитель перенапряжения	buc	4,0000	200,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
		LVA-260-2			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 389,420
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			816,817
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			436,606
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			782,142
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			492,750
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>16 917,735 3 630,300</b>
		<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 использованием автогидроподъемника.СИП4 2*35	1000 m	1,8500	3 083,650 1 957,200	5 704,752 3 620,820
47		СИП 4 2x25	m	1 850,0000	16,200 0,000	29 970,000 0,000
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	0,6800	1 577,441 168,300	1 072,660 114,444
49		лента монтажная F207	m	170,0000	10,000 0,000	1 700,000 0,000
50		скрепа А200	buc	170,0000	25,000 0,000	4 250,000 0,000
51		натяжной зажим РА 1500	buc	21,0000	25,000 0,000	525,000 0,000
52		анкерный кронштейн СА1500	buc	21,0000	60,000 0,000	1 260,000 0,000
53		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	35,0000	40,000 0,000	1 400,000 0,000
54		зажим CDR/CNIS UK	buc	115,0000	20,000 0,000	2 300,000 0,000
55	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1000	609,400 372,000	60,940 37,200
56		кабель АВВГ-Т 2*25	m	8,0000	10,000 0,000	80,000 0,000
57	08-02-363-	Кронштейны сварные	buc	45,0000	201,300	9 058,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	металлические, количество рожков: 1 КС-2			102,300	4 603,500
58		кронштейны КС-2	buc	45,0000	60,000 0,000	2 700,000 0,000
59	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,0900	2 606,822 570,000	234,614 51,300
		<i>Total</i>	Lei			60 316,466
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			1 896,134
		<i>Транспортные расходы</i>	2 %			932,069
		<i>Накладные расходы</i>	2 %			168,545
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			1 899,396
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>65 212,610 8 427,264</b>
		<b>3.3. Оборудование</b>				
60		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	45,0000	400,000 0,000	18 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 000,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			180,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>18 180,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			100 310,345
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП66 Inclusiv salariu</b>				<b>100 310,345 12 057,564</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	3,0000	100,007 68,700	300,020 206,100
62		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	3,0000	15,000 0,000	45,000 0,000
63		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			545,020
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			46,373
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			12,296
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			30,185
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			19,017
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>652,891 206,100</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	0,0760	3 083,632 1 957,184	234,356 148,746
65		СИП 4 2x25	m	76,0000	16,200 0,000	1 231,200 0,000
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	0,0500	1 562,000 168,300	78,100 8,415
67		лента монтажная F207	m	15,0000	10,000 0,000	150,000 0,000
68		скрепа A200	buc	15,0000	25,000 0,000	375,000 0,000
69		натяжной зажим PA 1500	buc	7,0000	25,000 0,000	175,000 0,000
70		анкерный кронштейн CA1500	buc	7,0000	60,000 0,000	420,000 0,000
71		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
72		зажим CDR/CNIS UK	buc	6,0000	20,000 0,000	120,000 0,000
73	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1000	609,400 372,000	60,940 37,200
74		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
75	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	3,0000	201,300 102,300	603,900 306,900



1	2	3	4	5	6	7
76		кронштейны КС-2	buc	3,0000	60,000 0,000	180,000 0,000
77	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,0900	2 606,822 570,000	234,614 51,300
		<i>Total</i>	Lei			4 043,110
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			124,326
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			158,269
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			27,628
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			130,600
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>4 483,933 552,561</b>
		<b>4.3. Оборудование</b>				
78		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	3,0000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 200,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			12,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>1 212,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 348,824
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП87 Inclusiv salariu</b>				<b>6 348,824 758,661</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: одностоячных СВ 110Ю5	buc	19,0000	1 983,016 114,000	37 677,300 2 166,000
80	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоячных железобетонных опор	buc	19,0000	85,200 13,200	1 618,800 250,800
81	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	buc	19,0000	35,500 7,500	674,500 142,500

1	2	3	4	5	6	7
		одностоечных опор				
82	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	33,0000	99,997 68,700	3 299,900 2 267,100
83		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	33,0000	15,000 0,000	495,000 0,000
84		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 565,500
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			1 085,940
		<i>Транспортные расходы</i>	2 %			714,282
		<i>Накладные расходы</i>	2 %			927,315
		<i>Сметная прибыль</i>	1 %			472,930
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>47 765,967 4 826,400</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	1,3500	3 083,650 1 957,200	4 162,927 2 642,220
86		СИП 4 2x25	m	1 350,0000	16,200 0,000	21 870,000 0,000
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	0,5000	1 576,000 168,300	788,000 84,150
88		лента монтажная F207	m	135,0000	10,000 0,000	1 350,000 0,000
89		скрепа А200	buc	135,0000	25,000 0,000	3 375,000 0,000
90		натяжной зажим РА 1500	buc	18,0000	25,000 0,000	450,000 0,000
91		анкерный кронштейн СА1500	buc	18,0000	60,000 0,000	1 080,000 0,000
92		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	22,0000	40,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
93		зажим CDR/CNIS UK	buc	56,0000	20,000 0,000	1 120,000 0,000
94	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1000	609,400 372,000	60,940 37,200
95		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
96	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	33,0000	201,300 102,300	6 642,900 3 375,900
97		кронштейны КС-2	buc	33,0000	60,000 0,000	1 980,000 0,000
98	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,0900	2 606,822 570,000	234,614 51,300
		<i>Total</i>	Lei			44 094,381
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			1 392,923
		<i>Транспортные расходы</i>	2 %			680,549
		<i>Накладные расходы</i>	2 %			123,815
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			925,833
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>47 217,501 6 190,770</b>
		<b>5.3. Оборудование</b>				
99		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	33,0000	400,000 0,000	13 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 200,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			132,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>13 332,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			108 315,468
		<b>Total Работы по улицам запитанных от ТП85 Inclusiv salariu</b>				<b>108 315,468 11 017,170</b>
		<b>6. Строительные работы для всех ТП</b>				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	232,0000	23,105 6,300	5 360,444 1 461,600

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
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 clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами)	m <sup>3</sup>	0,7200	2 256,953 138,000	1 625,006 99,360
102	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m	1,7500	78,571 54,000	137,500 94,500
103	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж электрощитов, металлических или пластиковых, квартирных)	buc	5,0000	5,100 5,100	25,500 25,500
104	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж электрощитов металлических (из панелей, шкафов, ячеек))	buc	5,0000	176,400 176,400	882,000 882,000
		<i>Total</i>	Lei			8 030,450
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			576,666
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			270,911
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			443,902
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			279,657
		<b>Total Строительные работы для всех ТП Inclusiv salariu</b>				<b>9 601,586 2 562,960</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	5,0000	615,750 104,700	3 078,750 523,500
106	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, IP54 ЦМП-2-376У2 500*400*220	buc	5,0000	116,600 71,100	583,000 355,500
107	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS В 1P-OAISC мат-л заказчика	buc	5,0000	13,000 10,200	65,000 51,000
108	08-03-526-1	реле времени AC220 PC-Z -525	buc	5,0000	172,210 46,800	861,050 234,000
109	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,В16	buc	5,0000	34,800 33,600	174,000 168,000
110	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,В10	buc	7,0000	34,800 33,600	243,600 235,200
111	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,В4	buc	5,0000	34,800 33,600	174,000 168,000
112	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc	5,0000	34,800 33,600	174,000 168,000
113	08-03-575-1	выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63А	buc	5,0000	34,800 33,600	174,000 168,000
114	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc	5,0000	34,800 33,600	174,000 168,000
115	08-01-066-1	ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1P	set	5,0000	137,200 90,000	686,000 450,000
116	08-03-530-4	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,0000	269,485 95,100	1 347,425 475,500
		<i>Total</i>	Lei			7 734,825
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			712,058
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			190,266
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			158,235
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			263,862
		<b>Total Монтажные работы</b>				<b>9 059,246</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 164,700</b>
		<b>8. Оборудование</b>				
117		шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc	5,0000	850,000 0,000	4 250,000 0,000
118		ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	5,0000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
119		реле времени АС220 РСZ-525	buc	5,0000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
120		автомат одно, двух, трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
121		автомат одно, двух, трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	7,0000	70,000 0,000	490,000 0,000
122		автомат одно, двух, трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	5,0000	70,000 0,000	350,000 0,000
123		автомат одно, двух, трех полюсный ВА-47-100,1РС25	buc	5,0000	70,000 0,000	350,000 0,000
124		выключатель нагрузки ВН-32/2Р. In63А	buc	5,0000	350,000 0,000	1 750,000 0,000
125		предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc	5,0000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
126		контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,0000	150,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 765,000
		<i>Складские расходы</i>	1 %			117,650
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>11 882,650</b>
		<b>9. Электроиспытания</b>				
127	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte	0,0500	480,000 480,000	24,000 24,000
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,	1 linie	5,0000	12,000 12,000	60,000 60,000

1	2	3	4	5	6	7
		коммутационным аппаратам и электропотребителям				
129	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 recept de cur	8,0000	45,000 45,000	360,000 360,000
130	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schem a	5,0000	180,000 180,000	900,000 900,000
131	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masura re	5,0000	60,000 60,000	300,000 300,000
		<i>Total</i>	Lei			1 644,000
		<b>Total Electroisпытания Inclusiv salariu</b>				<b>1 644,000 1 644,000</b>

		Total	Lei	341 107,54
		НДС	20 %	68 221,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>409 329,05 43 059,07</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de instalatii electrice in  
s. Valea-Perjei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de instalatii electrice i**

**Valoarea de deviz 409 329,05 Lei**

Intocmit in prețuri curente 16.05.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crт.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	1 353,0206	30,00	40 590,618
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8440	30,00	85,320
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,2500	30,00	907,500
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3200	30,00	69,600
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,0800	30,00	1 322,400
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7880	30,00	83,640
		<b>Total manopera</b>				<b>43 059,07</b>

**Materiale:**

1.	1	проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.2A	buc	131,0000	15,00	1 965,000
2.	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	131,0000	400,00	52 400,000
3.	100	шкаф управления IP 54 ЩМП-2-376 У2 500*400*220	buc	5,0000	850,00	4 250,000
4.	101	ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	5,0000	250,00	1 250,000
5.	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0108	10 000,00	108,000
6.	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,0008	10 000,00	8,000
7.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,0002	40 000,00	8,000
8.	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,000
9.	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,0079	1 600,00	12,640
10.	101-17571	Ветошь	kg	0,5400	10,00	5,400
11.	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	20 000,00	0,000
12.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0002	20 000,00	4,000
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4800	26,00	90,480
14.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0786	20 000,00	1 572,000
15.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0005	20 000,00	10,000
16.	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0415	20 000,00	830,000
17.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0009	35 000,00	31,500
18.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0010	35 000,00	35,000
19.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,7700	40,00	110,800
20.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0150	10,00	0,150
21.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	19,1000	40,00	764,000
22.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,2000	10,00	122,000
23.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,1400	100,00	14,000
24.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,2000	10,00	122,000
25.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0900	35,00	3,150
26.	1019852	Краска	kg	66,1650	25,00	1 654,125
27.	102	реле времени АС220 PCZ-525	buc	5,0000	220,00	1 100,000
28.	103	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	5,0000	45,00	225,000
29.	104	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	7,0000	70,00	490,000



30.	105	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1P,B4	buc	5,0000	70,00	350,000
31.	106	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1PC25	buc	5,0000	70,00	350,000
32.	107	выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63A	buc	5,0000	350,00	1 750,000
33.	108	предохранитель выключатель ПВП-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc	5,0000	250,00	1 250,000
34.	109	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	5,0000	150,00	750,000
35.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
36.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,000
37.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,000
38.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	29,00	0,000
39.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,000
40.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,000
41.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,000
42.	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	25,00	0,000
43.	110-9091	Штыри	buc	0,0000	10,00	0,000
44.	110-9126	Металлические плакаты	buc	2,7000	10,00	27,000
45.	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0027	35 000,00	94,500
46.	12	кабель АВВГ-Т 2*25	m	46,0000	10,00	460,000
47.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4945	330,00	163,185
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5527	220,00	121,594
49.	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,000
50.	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,000
51.	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	20 000,00	0,000
52.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,1450	16 500,00	2 392,500
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	206,5248	1,60	330,440
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7454	1 200,00	894,480
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3200	20,00	46,400
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	232,0000	16,00	3 712,000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1600	40,00	46,400
58.	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	17,0000	200,00	3 400,000
59.	4	скрепа A200	buc	484,0000	25,00	12 100,000
60.	4	СИП 4 2x25	m	4 536,0000	16,20	73 483,200
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8560	1,92	3,564
62.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,2109	8,00	1,687
63.	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	2 000,00	0,000
64.	45	Опоры электрические	buc	27,0000	1 800,00	48 600,000
65.	5	натяжной зажим РА 1500	buc	70,0000	25,00	1 750,000
66.	5	лента монтажная F207	m	484,0000	10,00	4 840,000
67.	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	10,00	0,000
68.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,6200	100,00	62,000
69.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	1,6000	10,00	16,000
70.	5009061	Втулки изолирующие	buc	24,4000	10,00	244,000
71.	5009062	Наконечники кабельные	buc	30,5000	10,00	305,000
72.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	15,0000	10,00	150,000
73.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0039	1 000,00	3,900
74.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,1000	100,00	10,000
75.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,2969	100,00	29,690

76.	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	30,5000	10,00	305,000
77.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0100	10,00	0,100
78.	5009623	Лента K226	100 m	0,0048	100,00	0,480
79.	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,000
80.	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,000
81.	5220077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,2400	20,00	4,800
82.	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	4,0100	20,00	80,200
83.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0900	30,00	2,700
84.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,5000	20,00	10,000
85.	6	анкерный кронштейн СА1500	buc	70,0000	60,00	4 200,000
86.	7	комплект промежуточного подвеса ES1500E	buc	90,0000	40,00	3 600,000
87.	76789	PVS -3*1.5 mm2	m	200,0000	12,20	2 440,000
88.	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	239,0000	20,00	4 780,000
89.	9	кронштейны KC-2	buc	131,0000	60,00	7 860,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>248 206,06</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	10,2600	100,00	1 026,000
2.	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	10,2600	100,00	1 026,000
3.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	5,3942	100,00	539,420
4.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	6,4800	100,00	648,000
5.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	1,4400	20,00	28,800
6.	0302031	Crucuri hidraulice, sarcinătatea de ridicare 63t	h-ut	44,2714	20,00	885,428
7.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	1,4400	20,00	28,800
8.	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	54,2052	20,00	1 084,104
9.	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	104,8000	25,00	2 620,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	110,7238	25,00	2 768,094
11.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	174,2300	50,00	8 711,500
12.	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	h-ut	0,8750	20,00	17,500
13.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	12,0085	20,00	240,170
14.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	1,1000	20,00	22,000
15.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	1,1000	20,00	22,000

16.	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	21,0600	50,00	1 053,000
17.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	10,00	1,800
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0130	200,00	2,600
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2880	20,00	5,760
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0410	100,00	4,100
21.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,4000	20,00	8,000
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,7195	100,00	371,950
23.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	19,7150	100,00	1 971,500
24.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	5,3942	100,00	539,420
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 625,93</b>

Total	Lei	341 107,54
НДС	20 %	68 221,51

**Total deviz:**

**409 329,05**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de instalatii electrice in s. Valea-Perjei      Investitor Primaria s. 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 incl. salariu
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 110Ю5	buc			1 982,950 114,000
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	30,00	114,00
	45	Опоры электрические	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	10 000,00	4,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	100,00	19,00
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	buc			85,200 13,200
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	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 одноствоечных опор	buc			35,500 7,500
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
4	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			99,996 68,700
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	1 600,00	0,10
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
5		проходной предохранитель СCFBD 25*25 In.в.2А	buc			15,000 0,000
	1	проходной предохранитель СCFBD 25*25 In.в.2А	buc	1,0000	15,00	15,00
6		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			200,000 0,000
	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<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			3 083,650 1 957,200
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	3410520006739	Маскара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt	h-ut	0,8200	100,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		gen din constructie 10 t				
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
8		СИП 4 2x25	m			16,200 0,000
	4	СИП 4 2x25	m	1,0000	16,20	16,20
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			1 580,919 168,300
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	30,00	168,30
	76789	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	35 000,00	18,92
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
10		лента монтажная F207	m			10,000 0,000
	5	лента монтажная F207	m	1,0000	10,00	10,00
11		скрепа A200	buc			25,000 0,000
	4	скрепа A200	buc	1,0000	25,00	25,00
12		натяжной зажим PA 1500	buc			25,000 0,000
	5	натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
13		анкерный кронштейн CA1500	buc			60,000 0,000
	6	анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	60,00	60,00
14		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			40,000 0,000
	7	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	40,00	40,00
15		зажим CDR/CNIS UK	buc			20,000 0,000
	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	20,00	20,00
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			615,125 372,000
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	20 000,00	25,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
17		кабель АБВГ-Т 2*25	m			10,000 0,000
	12	кабель АБВГ-Т 2*25	m	1,0000	10,00	10,00
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			201,300 102,300
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
19		кронштейны КС-2	buc			60,000 0,000
	9	кронштейны КС-2	buc	1,0000	60,00	60,00
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 606,822 570,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	20 000,00	1 844,44
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<b>1.3. Оборудование</b>				
21		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			400,000 0,000
	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	400,00	400,00
		<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			99,996 68,700
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	1 600,00	0,10
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
23		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc			15,000 0,000
	1	проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	1,0000	15,00	15,00
24		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<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 использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m			3 083,650 1 957,200
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
26		СИП 4 2x25	m			16,200 0,000
	4	СИП 4 2x25	m	1,0000	16,20	16,20
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			1 579,500 168,300
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	30,00	168,30
	76789	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	35 000,00	17,50
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
28		лента монтажная F207	m			10,000 0,000
	5	лента монтажная F207	m	1,0000	10,00	10,00
29		скрепа A200	buc			25,000 0,000
	4	скрепа A200	buc	1,0000	25,00	25,00
30		натяжной зажим PA 1500	buc			25,000 0,000
	5	натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
31		анкерный кронштейн CA1500	buc			60,000 0,000
	6	анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	60,00	60,00
32		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			40,000 0,000
	7	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	40,00	40,00
33		зажим CDR/CNIS UK	buc			20,000 0,000
	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			609,400 372,000
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
35		кабель АВВГ-Т 2*25	m			10,000 0,000
	12	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	10,00	10,00
36	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			201,300 102,300
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00006	20 000,00	12,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
37		кронштейны КС-2	buc			60,000 0,000
	9	кронштейны КС-2	buc	1,0000	60,00	60,00
38	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 606,822 570,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	20 000,00	1 844,44
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<b>2.3. Оборудование</b>				
39		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			400,000 0,000
	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	400,00	400,00
		<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: одноэтажных СВ 110Ю5	buc			1 982,950 114,000



1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	30,00	114,00
	45	Опоры электрические	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	10 000,00	4,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Траверы стальные	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	100,00	19,00
41	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			85,200 13,200
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	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			35,500 7,500
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
43	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			99,996 68,700
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	1 600,00	0,10
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
44		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.v.2A	buc			15,000 0,000
	1	проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.v.2A	buc	1,0000	15,00	15,00
45		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			200,000 0,000
	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<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 использованием автогидроподъемника.СИП4 2*35	1000 m			3 083,650 1 957,200
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola	set	0,0000	29,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu clema de suspendare				
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
47		СИП 4 2x25	m			16,200
						0,000
	4	СИП 4 2x25	m	1,0000	16,20	16,20
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			1 577,441
						168,300
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	30,00	168,30
	76789	PVS -3*1,5 mm2	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	35 000,00	15,44
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
49		лента монтажная F207	m			10,000
						0,000
	5	лента монтажная F207	m	1,0000	10,00	10,00
50		скрепа A200	buc			25,000
						0,000
	4	скрепа A200	buc	1,0000	25,00	25,00
51		натяжной зажим PA 1500	buc			25,000
						0,000
	5	натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
52		анкерный кронштейн CA1500	buc			60,000
						0,000
	6	анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	60,00	60,00
53		комплект промез подвеса ES1500E	buc			40,000
						0,000
	7	комплект промез подвеса ES1500E	buc	1,0000	40,00	40,00
54		зажим CDR/CNIS UK	buc			20,000
						0,000
	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	20,00	20,00
55	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			609,400
						372,000
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
56		кабель АВВГ-Т 2*25	m			10,000 0,000
	12	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	10,00	10,00
57	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			201,300 102,300
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
58		кронштейны КС-2	buc			60,000 0,000
	9	кронштейны КС-2	buc	1,0000	60,00	60,00
59	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 606,822 570,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	20 000,00	1 844,44
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<b>3.3. Оборудование</b>				
60		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			400,000 0,000
	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	400,00	400,00
		<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			100,007 68,700
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	1 600,00	0,11
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
62		проходной предохранитель ССFBD 25*25	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
		In.в.2А				0,000
	1	проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	1,0000	15,00	15,00
63		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			200,000
						0,000
	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<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			3 083,632
						1 957,184
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	30,00	1 957,18
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	3410520006739	Масара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,21
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,26
65		СИП 4 2x25	m			16,200
						0,000
	4	СИП 4 2x25	m	1,0000	16,20	16,20
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			1 562,000
						168,300
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	30,00	168,30
	76789	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	35 000,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
67		лента монтажная F207	m			10,000
						0,000
	5	лента монтажная F207	m	1,0000	10,00	10,00
68		скрепа А200	buc			25,000
						0,000
	4	скрепа А200	buc	1,0000	25,00	25,00
69		натяжной зажим РА 1500	buc			25,000
						0,000
	5	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
70		анкерный кронштейн СА1500	buc			60,000
						0,000
	6	анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	60,00	60,00
71		комплект промез подвеса ES1500E	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7	комплект промез подвеса ES1500E	buc	1,0000	40,00	40,00
72		зажим CDR/CNIS UK	buc			20,000
						0,000
	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	20,00	20,00
73	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			609,400
						372,000
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
74		кабель АВВГ-Т 2*25	m			10,000
						0,000
	12	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	10,00	10,00
75	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			201,300
						102,300
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00006	20 000,00	12,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
76		кронштейны КС-2	buc			60,000
						0,000
	9	кронштейны КС-2	buc	1,0000	60,00	60,00
77	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 606,822
						570,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	20 000,00	1 844,44
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<b>4.3. Оборудование</b>				
78		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			400,000
						0,000
	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>5. Работы по улицам запитанных</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>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 110Ю5	buc			1 983,016 114,000
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	30,00	114,00
	45	Опоры электрические	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,32
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	10 000,00	4,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	100,00	19,00
80	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоячных железобетонных опор	buc			85,200 13,200
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Тракторы на пневмокошечном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	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 одностоячных опор	buc			35,500 7,500
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Тракторы на пневмокошечном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
82	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			99,997 68,700
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	1 600,00	0,10
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	20,00	0,20
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	40 000,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	20 000,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	buc	0,0000	450,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
83		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc			15,000 0,000
	1	проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.2А	buc	1,0000	15,00	15,00
84		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			200,000 0,000
	3	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>5.2. Монтажные работы</b>				
85	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4	1000 м			3 083,650

1	2	3	4	5	6	7
		кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25				1 957,200
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	29,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	29,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	20,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	3410520006739	Масара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Сабестане electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
86		СИП 4 2x25	m			16,200 0,000
	4	СИП 4 2x25	m	1,0000	16,20	16,20
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			1 576,000 168,300
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	30,00	168,30
	76789	PVS -3*1.5 mm2	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	35 000,00	14,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
88		лента монтажная F207	m			10,000 0,000
	5	лента монтажная F207	m	1,0000	10,00	10,00
89		скрепа А200	buc			25,000 0,000
	4	скрепа А200	buc	1,0000	25,00	25,00
90		натяжной зажим РА 1500	buc			25,000 0,000
	5	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
91		анкерный кронштейн СА1500	buc			60,000 0,000
	6	анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	60,00	60,00
92		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			40,000 0,000
	7	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	40,00	40,00
93		зажим CDR/CNIS UK	buc			20,000 0,000
	8	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	20,00	20,00
94	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			609,400 372,000
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	t	0,00004	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм				
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	100,00	39,00
95		кабель АВВГ-Т 2*25	m			10,000 0,000
	12	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	10,00	10,00
96	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			201,300 102,300
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
97		кронштейны КС-2	buc			60,000 0,000
	9	кронштейны КС-2	buc	1,0000	60,00	60,00
98	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 606,822 570,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	20 000,00	1 844,44
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<b>5.3. Оборудование</b>				
99		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			400,000 0,000
	10	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	400,00	400,00
		<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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			23,105 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
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 clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами)	m3			2 256,953 138,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
102	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m			78,571 54,000
	1	Затраты труда	h-om	1,8000	30,00	54,00
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,00012	40 000,00	4,57
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1000	100,00	10,00
103	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж электрощитов, металлических или пластиковых, квартирных)	buc			5,100 5,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	30,00	5,10
104	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж электрощитов металлических (из панелей, шкафов, ячеек))	buc			176,400 176,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,40
		<b>7. Монтажные работы</b>				
105	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), мат-л заказчика BZUM -NF-63	buc			615,750 104,700
	1	Затраты труда	h-om	3,4900	30,00	104,70
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Краска	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0250	16 500,00	412,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	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			116,600 71,100
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	100,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	100,00	7,00
107	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS B 1P-OAISC маг-л заказчика	buc			13,000 10,200
	1	Затраты труда	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00003	20 000,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
108	08-03-526-1	реле времени AC220 PC-Z -525	buc			172,210 46,800
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Краска	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0120	20,00	0,24
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
109	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B16	buc			34,800 33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
110	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B10	buc			34,800 33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
111	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B4	buc			34,800 33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		(кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
112	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc			34,800
						33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
113	08-03-575-1	выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63A	buc			34,800
						33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
114	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc			34,800
						33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
115	08-01-066-1	ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1Р	set			137,200
						90,000
	1	Затраты труда	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3800	40,00	15,20
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
116	08-03-530-4	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc			269,485
						95,100
	1	Затраты труда	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3730	40,00	14,92
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Краска	kg	0,0390	25,00	0,97
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0120	30,00	0,36
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0240	20,00	0,48
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		<b>8. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
117		шкаф управления IP 54 ЦМП-2-376 У2 500*400*220	buc			850,000 0,000
	100	шкаф управления IP 54 ЦМП-2-376 У2 500*400*220	buc	1,0000	850,00	850,00
118		ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc			250,000 0,000
	101	ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	250,00	250,00
119		реле времени АС220 РСZ-525	buc			220,000 0,000
	102	реле времени АС220 РСZ-525	buc	1,0000	220,00	220,00
120		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В16	buc			45,000 0,000
	103	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В16	buc	1,0000	45,00	45,00
121		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В10	buc			70,000 0,000
	104	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В10	buc	1,0000	70,00	70,00
122		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В4	buc			70,000 0,000
	105	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 29,1Р,В4	buc	1,0000	70,00	70,00
123		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 100,1РС25	buc			70,000 0,000
	106	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47- 100,1РС25	buc	1,0000	70,00	70,00
124		выключатель нагрузки ВН-32/2Р.Іn63А	buc			350,000 0,000
	107	выключатель нагрузки ВН-32/2Р.Іn63А	buc	1,0000	350,00	350,00
125		предохранитель выключатель ПВР-33-11- 20 ППН-33 Іпл.в=50А	buc			250,000 0,000
	108	предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Іпл.в=50А	buc	1,0000	250,00	250,00
126		контактор модульный 220В,40А КМ-40- 11	buc			150,000 0,000
	109	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	1,0000	150,00	150,00
		<b>9. Электротиспытания</b>				
127	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte			480,000 480,000
	1	Затраты труда	h-om	16,0000	30,00	480,00
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			12,000 12,000
	1	Затраты труда	h-om	0,4000	30,00	12,00
129	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль"	1 recept de cur			45,000 45,000
	1	Затраты труда	h-om	1,5000	30,00	45,00
130	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schema			180,000 180,000
	1	Затраты труда	h-om	6,0000	30,00	180,00
131	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masurare			60,000 60,000
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	30,00	60,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.