

Obiect Lucrari de instalatii electrice in s.Valea Perjei **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1
Уличное освещение с.В.Пержи (ТП86;ТП241;ТП66;ТП87;ТП85)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Работы по улицам запитанных от ТП86				
		1.1. строительные работы				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc			1 980,72 190,00
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	12 500,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	230,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	56,70	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	32 500,00	0,81
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	40 350,00	16,14
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	38,50	3,85
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	43 150,00	4,32
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,85	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор (СВ 110.5)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	220,00	171,60
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			1 980,72
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			163,60 22,00
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			163,60
3	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc			74,10 12,50
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			74,10
4	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			259,98 114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	15 000,00	0,90
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	38,50	0,38
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	28,50	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20

1	2	3	4	5	6	7
		T				
		Total	lei			259,98
5		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc			12,00
	1-5	проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			12,00
6		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			392,67
	1-6	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	392,67	392,67
		Total	lei			392,67
		1.2. монтажные работы				
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			10 303,00
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Total	lei			10 303,00
8		СИП 4 2x25	m			9,86
	1-8	СИП 4 2x25	m	1,0000	9,86	9,86
		Total	lei			9,86
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			398,76
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	50,00	280,49
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	9 500,00	5,14
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,81
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	97,30	30,16
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	54,80	43,84
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,25	15,24
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	97,30	4,86
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	1,95
	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	78,60	12,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,51
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,19
		Total	lei			398,76
10		лента монтажная F207	m			10,40
	1-10	лента монтажная F207	m	1,0000	10,40	10,40
		Total	lei			10,40
11		скрепа А200	buc			2,30
	1-11	скрепа А200	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			2,30
12		натяжной зажим РА 1500	buc			58,83
	1-12	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	58,83	58,83
		Total	lei			58,83

1	2	3	4	5	6	7
13		анкерный кронштейн CA1500	buc			32,76 0,00
	1-13	анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	32,76	32,76
		Total	lei			32,76
14		комплект промез подвеса ES1500E	buc			39,00 0,00
	1-14	комплект промез подвеса ES1500E	buc	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			39,00
15		зажим CDR/CNIS UK	buc			16,40 0,00
	1-15	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			16,40
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 773,25 620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	12 500,00	15,62
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	43 150,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	980,00	8,62
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	97,30	0,37
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	68,30	0,62
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	220,00	85,75
		Total	lei			1 773,25
17		кабель АВВГ-Т 2*25	m			13,33 0,00
	1-17	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	13,33	13,33
		Total	lei			13,33
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			407,93 170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,5000	40,35	20,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			407,93
19		кронштейны КС-2	buc			105,83 0,00
	1-19	кронштейны КС-2	buc	1,0000	105,83	105,83
		Total	lei			105,83
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 332,22 950,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	43 150,00	95,89

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	32,00	19,22
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,56
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 332,22
		1.3. оборудование				
21		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			433,33 0,00
	1-21	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Total</i>	lei			433,33
		2. Работы по улицам запитанных от ТП241				
		2.1. строительные работы				
22	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			259,98 114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	15 000,00	0,90
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	38,50	0,38
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	28,50	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			259,98
23		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc			12,00 0,00
	1-5	проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
24		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			392,67 0,00
	1-6	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	392,67	392,67
		<i>Total</i>	lei			392,67
		2.2. монтажные работы				
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			10 303,00 3 262,00
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,00
	0302031	Scicuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			10 303,00
26		СИП 4 2x25	m			9,86 0,00
	1-8	СИП 4 2x25	m	1,0000	9,86	9,86
		<i>Total</i>	lei			9,86
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			398,42 280,50
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	9 500,00	4,75
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,80
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	97,30	30,17
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	54,80	43,85

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	97,30	4,87
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	1,95
	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	78,60	12,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		Total	lei			398,42
28		лента монтажная F207	m			10,40
						0,00
	1-10	лента монтажная F207	m	1,0000	10,40	10,40
		Total	lei			10,40
29		скрепа А200	buc			2,30
						0,00
	1-11	скрепа А200	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			2,30
30		натяжной зажим РА 1500	buc			58,83
						0,00
	1-12	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	58,83	58,83
		Total	lei			58,83
31		анкерный кронштейн СА1500	buc			32,76
						0,00
	1-13	анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	32,76	32,76
		Total	lei			32,76
32		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			39,00
						0,00
	1-14	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			39,00
33		зажим CDR/CNIS UK	buc			16,40
						0,00
	1-15	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			16,40
34	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 769,50
						620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	43 150,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	980,00	7,80
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	97,30	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,30	0,70
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	167,50	83,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		Total	lei			1 769,50
35		кабель АВВГ-Т 2*25	m			13,33
						0,00
	1-17	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	13,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,33
36	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			407,93
						170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,5000	40,35	20,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			407,93
37		кронштейны КС-2	buc			105,83
						0,00
	1-19	кронштейны КС-2	buc	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			105,83
38	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 332,22
						950,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	43 150,00	95,89
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	32,00	19,22
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,56
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 332,22
		2.3. оборудование				
39		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			433,33
						0,00
	1-21	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Total</i>	lei			433,33
		3. Работы по улицам запитанных от ТП66				
		3.1. строительные работы				
40	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc			1 980,72
						190,00
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	12 500,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	230,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	56,70	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	32 500,00	0,81
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	40 350,00	16,14
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	38,50	3,85
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	43 150,00	4,32
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,85	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор (СВ 110.5)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	220,00	171,60
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			1 980,72
41	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			163,60
						22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			163,60
42	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	buc			74,10
						12,50
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			74,10
43	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			259,99
						114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	15 000,00	0,90
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	38,50	0,39
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	28,50	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			259,99
44		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc			12,00
						0,00
	1-5	проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
45		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			392,67
						0,00
	1-6	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	392,67	392,67
		<i>Total</i>	lei			392,67
		3.2. монтажные работы				
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*25	1000 m			10 303,00
						3 262,00
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			10 303,00
47		СИП 4 2x25	m			9,86
						0,00
	1-8	СИП 4 2x25	m	1,0000	9,86	9,86
		<i>Total</i>	lei			9,86
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			397,84
						280,50
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	9 500,00	4,19
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,81
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	97,30	30,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	54,80	43,84
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	97,30	4,87
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	1,94
	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	78,60	12,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,21
		<i>Total</i>	lei			397,84
49		лента монтажная F207	m			10,40
						0,00
	1-10	лента монтажная F207	m	1,0000	10,40	10,40
		<i>Total</i>	lei			10,40
50		скрепа А200	buc			2,30
						0,00
	1-11	скрепа А200	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			2,30
51		натяжной зажим РА 1500	buc			58,83
						0,00
	1-12	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	58,83	58,83
		<i>Total</i>	lei			58,83
52		анкерный кронштейн СА1500	buc			32,76
						0,00
	1-13	анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	32,76	32,76
		<i>Total</i>	lei			32,76
53		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			39,00
						0,00
	1-14	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
54		зажим CDR/CNIS UK	buc			16,40
						0,00
	1-15	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	16,40	16,40
		<i>Total</i>	lei			16,40
55	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 769,50
						620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	43 150,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	980,00	7,80
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	97,30	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,30	0,70
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	167,50	83,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 769,50
56		кабель АВВГ-Т 2*25	m			13,33
						0,00
	1-17	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	13,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,33
57	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			407,93
						170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,5000	40,35	20,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			407,93
58		кронштейны КС-2	buc			105,83
						0,00
	1-19	кронштейны КС-2	buc	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			105,83
59	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 332,22
						950,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	43 150,00	95,89
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	32,00	19,22
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,56
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 332,22
		3.3. оборудование				
60		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			433,33
						0,00
	1-21	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Total</i>	lei			433,33
		4. Работы по улицам запитанных от ТП87				
		4.1. строительные работы				
61	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			260,09
						114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	15 000,00	1,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	38,50	0,39
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	28,50	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			260,09
62		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc			12,00
						0,00
	1-5	проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
63		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			392,67
						0,00
	1-6	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	392,67	392,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			392,67
		4.2. монтажные работы				
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			10 303,03 3 261,97
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	50,00	3 261,97
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,89
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,08
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,58
		<i>Total</i>	lei			10 303,03
65		СИП 4 2x25	m			9,86 0,00
	1-8	СИП 4 2x25	m	1,0000	9,86	9,86
		<i>Total</i>	lei			9,86
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			393,40 280,40
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	50,00	280,40
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	9 500,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,80
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	97,30	30,20
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	54,80	43,80
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,25	15,20
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	97,30	4,80
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	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	78,60	12,60
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			393,40
67		лента монтажная F207	m			10,40 0,00
	1-10	лента монтажная F207	m	1,0000	10,40	10,40
		<i>Total</i>	lei			10,40
68		скрепа A200	buc			2,30 0,00
	1-11	скрепа A200	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			2,30
69		натяжной зажим PA 1500	buc			58,83 0,00
	1-12	натяжной зажим PA 1500	buc	1,0000	58,83	58,83
		<i>Total</i>	lei			58,83
70		анкерный кронштейн CA1500	buc			32,76 0,00
	1-13	анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	32,76	32,76
		<i>Total</i>	lei			32,76
71		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			39,00 0,00
	1-14	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
72		зажим CDR/CNIS UK	buc			16,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-15	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	16,40	16,40
		<i>Total</i>	lei			16,40
73	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 769,50
						620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	43 150,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	980,00	7,80
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	97,30	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,30	0,70
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	167,50	83,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 769,50
74		кабель АВВГ-Т 2*25	m			13,33
						0,00
	1-17	кабель АВВГ-Т 2*25	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Total</i>	lei			13,33
75	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			407,92
						170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,5000	40,35	20,17
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			407,92
76		кронштейны КС-2	buc			105,83
						0,00
	1-19	кронштейны КС-2	buc	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			105,83
77	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 332,22
						950,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	43 150,00	95,89
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	32,00	19,22
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,56
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 332,22
		4.3. оборудование				
78		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			433,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-21	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	433,33	433,33
		Total	lei			433,33
		5. Работы по улицам запитанных от ТП85				
		5.1. строительные работы				
79	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc			1 980,93
						190,00
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	12 500,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	230,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	56,70	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	32 500,00	1,03
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	40 350,00	16,14
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	38,50	3,85
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	43 150,00	4,31
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,85	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор (СВ 110.5)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	220,00	171,60
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		Total	lei			1 980,93
80	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			163,60
						22,00
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		Total	lei			163,60
81	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc			74,10
						12,50
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		Total	lei			74,10
82	33-04-014-2	Установка светильников: 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			259,99
						114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	15 000,00	0,91
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	38,50	0,39
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	28 500,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	28,50	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	54,60	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Total	lei			259,99
83		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc			12,00
						0,00
	1-5	проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			12,00
84		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc			392,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-6	ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	1,0000	392,67	392,67
		Total	lei			392,67
		5.2. монтажные работы				
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			10 303,00 3 262,00
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Total	lei			10 303,00
86		СИП 4 2x25	m			9,86 0,00
	1-8	СИП 4 2x25	m	1,0000	9,86	9,86
		Total	lei			9,86
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			397,42 280,50
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	9 500,00	3,80
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,80
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	97,30	30,16
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	54,80	43,84
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,25	15,24
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	97,30	4,86
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	1,94
	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	78,60	12,58
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		Total	lei			397,42
88		лента монтажная F207	m			10,40 0,00
	1-10	лента монтажная F207	m	1,0000	10,40	10,40
		Total	lei			10,40
89		скрепа А200	buc			2,30 0,00
	1-11	скрепа А200	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			2,30
90		натяжной зажим РА 1500	buc			58,83 0,00
	1-12	натяжной зажим РА 1500	buc	1,0000	58,83	58,83
		Total	lei			58,83
91		анкерный кронштейн СА1500	buc			32,76 0,00
	1-13	анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	32,76	32,76
		Total	lei			32,76
92		комплект промеж подвеса ES1500E	buc			39,00 0,00
	1-14	комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			39,00
93		зажим CDR/CNIS UK	buc			16,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-15	зажим CDR/CNIS UK	buc	1,0000	16,40	16,40
		<i>Total</i>	lei			16,40
94	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 769,50
						620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	43 150,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	980,00	7,80
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	97,30	0,40
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,30	0,70
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	167,50	83,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 769,50
95		кабель АБВГ-Т 2*25	m			13,33
						0,00
	1-17	кабель АБВГ-Т 2*25	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Total</i>	lei			13,33
96	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc			407,93
						170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,5000	40,35	20,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			407,93
97		кронштейны КС-2	buc			105,83
						0,00
	1-19	кронштейны КС-2	buc	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			105,83
98	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m			2 332,22
						950,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	43 150,00	95,89
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	32,00	19,22
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	20,00	62,56
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 332,22
		5.3. оборудование				
99		светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc			433,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-21	светильник 50W IP65 ST-50-04 4500лм SMD	buc	1,0000	433,33	433,33
		Total	lei			433,33
		6. строительные работы для все ТП				
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			25,90 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,83	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			25,90
101	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 279,51 230,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	50,00	197,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000115	Beton M150	m3	1,0250	950,00	983,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	220,00	12,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			1 279,51
102	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m			125,66 90,00
	1	Затраты труда	h-om	1,8000	50,00	90,00
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,00012	32 000,00	3,66
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	12 500,00	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	220,00	22,00
		Total	lei			125,66
103	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж шкафов управления)	buc			8,50 8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	50,00	8,50
		Total	lei			8,50
104	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж щита учета BZUM)	buc			294,00 294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
		Total	lei			294,00
		7. монтажные работы				
105	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), мат-л заказчика BZUM -NF-63	buc			2 131,35 174,50
	1	Затраты труда	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500	32,00	8,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	28,50	4,84
	1019852	Краска	kg	0,0300	40,35	1,21
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0250	12 500,00	312,50
	1-105	BZUM -NF-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900	150,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	63,80
		<i>Total</i>	lei			2 131,35
106	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, IP54 ЦМП-2-376У2 500*400*220	buc			224,86 118,50
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	28,50	2,85
	1019852	Краска	kg	0,0200	40,35	0,81
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	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	50,00	11,00
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			224,86
107	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS B 1P-OAISC мат-л заказчика	buc			21,84 17,00
	1	Затраты труда	h-om	0,3400	50,00	17,00
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00003	28 500,00	1,14
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			21,84
108	08-03-526-1	реле времени AC220 PC-Z -525	buc			122,07 78,00
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	28,50	1,40
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	1,90	2,32
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	58,00	0,81
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	5,40	6,59
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	43,15	0,26
	1019852	Краска	kg	0,0360	40,35	1,45
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	1,85	1,85
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	97,30	1,95
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	78,60	0,94
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	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	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			122,07
109	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B16	buc			57,31 56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		магистрального трубопровода) 10 т				
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
110	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B10	buc			57,31
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
111	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B4	buc			57,31
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
112	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc			57,31
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
113	08-03-575-1	выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63A	buc			57,31
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
114	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Iпл.в=50А	buc			57,31
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	28,50	0,57
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			57,31
115	08-01-066-1	ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1P	set			203,38
						150,00
	1	Затраты труда	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3800	28,50	10,83
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	1,85	1,85
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			203,38

1	2	3	4	5	6	7
116	08-03-530-4	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc			827,47 ----- 158,50
	1	Затраты труда	h-om	3,1700	50,00	158,50
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0800	32,00	2,56
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3730	28,50	10,63
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	1,90	2,32
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	58,00	0,81
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	5,40	6,59
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0120	43,15	0,52
	1019852	Краска	kg	0,0390	40,35	1,57
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	1,85	1,85
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0310	97,30	3,02
	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	6,1000	97,30	593,53
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	78,60	1,89
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	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	220,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			827,47
		8. оборудование				
117		шкаф управления IP 54 ЦМП-2-376 У2 500*400*220	buc			650,00 ----- 0,00
	1-117	шкаф управления IP 54 ЦМП-2-376 У2 500*400*220	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
118		ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc			266,67 ----- 0,00
	1-118	ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	lei			266,67
119		реле времени АС220 РСZ-525	buc			591,67 ----- 0,00
	1-119	реле времени АС220 РСZ-525	buc	1,0000	591,67	591,67
		<i>Total</i>	lei			591,67
120		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc			22,50 ----- 0,00
	1-120	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
121		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc			22,50 ----- 0,00
	1-121	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
122		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc			29,33 ----- 0,00
	1-122	автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	1,0000	29,33	29,33
		<i>Total</i>	lei			29,33
123		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1РС25	buc			91,67 ----- 0,00
	1-123	автомат одно,двух,трех полюсный	buc	1,0000	91,67	91,67

1	2	3	4	5	6	7
		ВА-47-100,1PC25				
		<i>Total</i>	lei			91,67
124		выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63А	buc			40,83
						0,00
	1-124	выключатель нагрузки ВН-32/2P.In63А	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Total</i>	lei			40,83
125		предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Ипл.в=50А	buc			37,50
						0,00
	1-125	предохранитель выключатель ПВР-33-11-20 ППН-33 Ипл.в=50А	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
126		контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc			355,83
						0,00
	1-126	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	1,0000	355,83	355,83
		<i>Total</i>	lei			355,83
		9. электрониспытание				
127	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte			800,00
						800,00
	1	Затраты труда	h-om	16,0000	50,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
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			20,00
						20,00
	1	Затраты труда	h-om	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
129	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 recept de cur			75,00
						75,00
	1	Затраты труда	h-om	1,5000	50,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
130	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schema			300,00
						300,00
	1	Затраты труда	h-om	6,0000	50,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
131	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masurare			100,00
						100,00
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.