

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

Установка реклоузеров на ВЛ 10 кВ, филиал «АЭС»

№ п/п	Наименование работ	Ссылка на документ	Стоимость работ, руб.
1	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-8 ПС Коммунальная (демонтажные и подготовительные работы)	Смета № 1	5 986,55
2	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-8 ПС Коммунальная (электромонтажные работы)	Смета № 2	287 285,55
3	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-22 ПС Амурсельмаш (демонтажные работы)	Смета № 3	8 494,62
4	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-22 ПС Амурсельмаш (электромонтажные работы)	Смета № 4	312 412,44
5	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-3 РП «Грибское» (ЛР-126)	Смета № 5	364 880,99
6	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-7 ПС Промышленная (демонтажные работы)	Смета № 6	9 005,57
7	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-7 ПС Промышленная (электромонтажные работы)	Смета № 7	305 474,4
8	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-7 ПС Чигири (демонтажные работы)	Смета № 8	3 125,73
9	Установка реклоузера на ВЛ 10 кВ Ф-7 ПС Чигири (электромонтажные работы)	Смета № 9	203 334,15
10	Установка реклоузеров на ВЛ-10 кВ Ф- 28 ПС 220 Шимановск	Смета № 10	535 879
	Итого:		2 035 879
	НДС 18%		366 458,22
	ВСЕГО с НДС:		2 402 337,22

Составил:

Медведев Р.С. Мел. спец-ст. ОКС-4

Проверил:

Инженер-электрик Зайкин А.В.

Стройка: Установка реклоузеров на ВЛ 10 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ Ф-8 ПС Коммунальная (демонтажные и подготовительные работы)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
монтажных работ: **5.987** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.393** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.005** тыс.чел.ч
1.091 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

1. E33-04-040-03	1	960.31	493.54	134.63	960.31	466.76	493.54	134.63	2.03	2.03
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)									0.45	0.45
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15										
- К2 = 17.39; К3 = 6.72; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
2. Ц08-02-305-04	1	237.14	166.08	46.36	237.14	71.06	166.08	46.36	0.41	0.41
Демонтаж траверсы ТМ-1, 1 шт.									0.19	0.19
Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15; М: *0										
- К2 = 17.39; К3 = 6.6; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										

Раздел 1. Подготовительные работы

3. E68-5-8	10	28.17			281.72	281.72			0.17	1.7
Вырезка сухих ветвей ели диаметром до 150 мм, 1 дерево										

< 01.02.2017a * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------

- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1;
K6 = 1

4. E01-02-099-11

Валка деревьев твердых пород и
лиственницы с корня, диаметр стволов
до 32 см, 100 деревьев
- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5
= 1; K6 = 1

0.03	3 170.34	155.78	95.11	90.44	4.67	16.4	0.492
------	----------	--------	-------	-------	------	------	-------

5. T01-01-01-009

Погрузка при автомобильных
перевозках дров и демонтируемого
материала, т
Текущая цена

4.5	159.39	159.39	717.26	717.26
-----	--------	--------	--------	--------

6. T01-01-02-009

Разгрузка при автомобильных
перевозках дров и демонтируемого
материала, т
Текущая цена

4.5	159.39	159.39	717.26	717.26
-----	--------	--------	--------	--------

7. T03-02-02-010

Перевозка грузов II класса
автомобилями бортовыми
грузоподъемностью до 5 т на расстояние
до 10 км (порубочных остатков и
демонтируемого материала), т
Текущая цена

4.5	264.96	264.96	1 192.32	1 192.32
-----	--------	--------	----------	----------

8. Прайс-лист.

Сдача порубочных остатков, т

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

4	60.00	240.00	240.00
---	-------	--------	--------

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

3 243.67	372.16	240.00	2 631.51	2.192
----------	--------	--------	----------	-------

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

4 441.12	909.98	240.00	3 291.13	4.632
----------	--------	--------	----------	-------

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

237.14	71.06	180.99	0.64
46.36	0.41	0.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2)				95.11					
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 2)				61.06					
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1; %=88 - по стр. 3; %=68 - по стр. 4)				844.65					
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3; %=36 - по стр. 4)				456.45					
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5 898.08					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				939.76					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				517.51					
	Материалы				240.00					
	Оплата труда рабочих				909.98					
	Эксплуатация машин				3 291.13					
	в т. ч. оплата труда механизаторов				180.99					
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				5 898.08					
	Значение Кзоны				1.00					
	С Кзоны				5 898.08					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				5 898.08					
	Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)				1.00000					
	С индекс дефлятором				5 898.08					
	Непредвиденные				88.47					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1.5			5 986.55					

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Главный специалист - руководитель ГРП

Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Установка реклоузеров на ВЛ 10 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ Ф-8 ПС Коммунальная (электромонтажные работы)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **287285.55** руб.
монтажных работ: **36001.25** руб.
Нормативная трудоемкость: **235.02639** чел.ч
Сметная заработная плата: **53947.61** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обслуж. машин
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. Электромонтажные работы

1. Е33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1

2	1 925.58	1 129.00	3 851.16	1 578.04	15.12	2 258.00	3.8	7.6
	789.02	202.84				405.67	0.78	1.56

2. Е33-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1

1	4 415.34	2 634.40	4 415.34	1 640.43	140.52	2 634.40	7.9	7.9
	1 640.43	483.72				483.72	1.86	1.86

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Е33-04-003-02		1	4 415.34 1 640.43	2 634.40 483.72	4 415.34 1 640.43	1 640.43	140.52	2 634.40 483.72	7.9 1.86	7.9 1.86
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (подкос), 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
4. Е33-04-003-01		-1	1 605.91 657.52	940.83 169.03	-1 605.91	-657.52	-7.56	-940.83 -169.03	3.8 0.78	-3.8 -0.78
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
5. Ц08-02-305-04		1	294.67 88.27	206.32 57.60	294.67	88.27	0.08	206.32 57.60	0.41 0.19	0.41 0.19
Траверса на опоре на существующую опору (ТМ-6), 1 шт. Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
6. Ц08-01-087-03		0.2525	19 001.45 14 031.23	4 970.22 527.13	4 797.87	3 542.88		1 254.98 133.10	62.2 1.74	15.7055 0.43935
Монтаж металлических конструкций на стойки под СП (реклоузер), 1 т Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2 = 0 - K2 = 17.39; K3 = 6.97; K4 = 17.39; K5 = 4.41; K6 = 1										
7. Е33-04-031-03		1	14 717.74 6 449.46	8 268.28 2 311.76	14 717.74	6 449.46		8 268.28 2 311.76	28.59 8.45	28.59 8.45
Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.36; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. ЕЗЗ-04-031-03 (применительно) Установка шкафа телемеханики, монтаж антенно-фидерного устройства (АФУ), 1 пункт	1		7 358.87 3 224.73	4 134.14 1 155.88	7 358.87	3 224.73		4 134.14 1 155.88	14.295 4.225	14.295 4.225
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: НЗ= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5 - К2 = 17.39; К3 = 6.36; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
9. Ц08-02-147-01 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля Объем: 20.0+20	0.4		5 443.57 2 616.85	2 410.76 779.00	2 177.43	1 046.74	166.38	964.30 311.60	11.6 2.96	4.64 1.184
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 4.7; К4 = 17.39; К5 = 2.88; К6 = 1										
10. Ц08-02-147-01 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, (подключение цепей связи между шкафом ТМ и ШУ), 100 м кабеля	0.03		5 443.57 2 616.85	2 410.76 779.00	163.31	78.51	12.48	72.32 23.37	11.6 2.96	0.348 0.0888
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 4.7; К4 = 17.39; К5 = 2.88; К6 = 1										
11. Ц08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, 100 м	0.01		1 810.78 1 237.47	23.16 3.13	18.11	12.37	5.50	0.23 0.03	5.61 0.01	0.0561 0.0001
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 7.31; К4 = 17.39; К5 = 2.37; К6 = 1										

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	11
12. Ц08-02-144-01	0.24	2 709.59	2 707.00		650.30	649.68	0.62				
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² , 100 шт.											
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1											
13. Е33-04-030-03	2	3 007.59	1 907.75	1 083.15	6 015.18	3 815.51	33.38	2 166.30	8.09	16.18	
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.											
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.7; К4 = 17.39; К5 = 6.25; К6 = 1											
14. Е33-03-003-01	0.32	5 639.66	2 021.27	3 618.39	1 804.69	646.81		1 157.88	8.96	2.8672	
Монтаж видимого заземляющего спуска, 100 м заземляющих устройств											
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 5.12; К4 = 17.39; К5 = 7.05; К6 = 1											
15. Е33-04-009-06	0.04	33 099.89	12 766.83	19 382.73	1 324.00	510.67	38.01	775.31	57.23	2.2892	
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (АС-120-существующий), 1 км линии (3 провода) при 10 опорах											
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.77; К4 = 17.39; К5 = 9.65; К6 = 1											
16. Е33-04-009-06	0.014	33 099.89	12 766.83	19 382.73	463.40	178.74	13.30	271.36	57.23	0.80122	
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (СИПЗ), 1 км линии (3 провода) при 10 опорах											
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.77; К4 = 17.39; К5 = 9.65; К6 = 1											
				6 146.04				86.04	22.38	0.31332	

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	<u>160.31</u> 134.81	<u>25.50</u>	1 923.69	1 617.69		<u>306.00</u>	<u>0.68</u>	<u>8.16</u>
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2= 0 - К2 = 17.39; К3 = 6.25; К4 = 17.39; К5 = 7.04; К6 = 1										
18. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.0765	<u>28 183.90</u> 28 183.90		2 156.07	2 156.07			<u>154</u>	<u>11.781</u>
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
19. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.1	<u>531.14</u> 356.84	<u>174.30</u>	2 708.81	1 819.90		<u>888.91</u>	<u>1.8</u>	<u>9.18</u>
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2= 1 - К2 = 17.39; К3 = 7.83; К4 = 17.39; К5 = 5.89; К6 = 1										
20. Е01-02-061-02	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.0765	<u>17 099.24</u> 17 099.24		1 308.09	1 308.09			<u>97.2</u>	<u>7.4358</u>
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
21. Е33-04-030-02	Установка разрядников вручную (ОПН-10 кВ), 1 компл.	6	<u>1 163.26</u> 909.43	<u>235.84</u>	6 979.58	5 456.56		<u>1 415.05</u>	<u>4.38</u>	<u>26.28</u>
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 9.31; К4 = 17.39; К5 = 5.52; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					<u>65 937.74</u>	<u>36 804.06</u>	<u>666.32</u>	<u>28 467.35</u> <u>6 175.61</u>		<u>171.49902</u> <u>22.36737</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. Пусконаладочные работы

22. Ц101-11-010-01 1 281.10 281.10 281.10 1.5 1.5

Измерение сопротивления растеканию
тока заземлителя, 1 измерение
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 =
1; K6 = 1

23. Ц101-11-011-01 0.01 2 997.72 29.98 29.98 16 0.16

Проверка наличия цепи между
заземлителями и заземленными
элементами, 100 точек
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 =
1; K6 = 1

24. Ц101-11-027-02 3 468.46 1 405.38 1 405.38 2.5 7.5

Измерение токов утечки ограничителя
напряжения, 1 измерение
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 =
1; K6 = 1

25. Ц10-06-068-15 1 9 262.12 9 251.48 10.64 32 32

Настройка простых сетевых трактов
конфигурация и настройка сетевых
компонентов (мост, маршрутизатор,
модем и т.п.) Шкаф управления и шкаф
телемеханики, 1 комплект
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 =
1; K6 = 1

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

10 978.58 10 967.94 10.64 41.16

Раздел 3. Материалы не учтённые ценником

26. Прайс-лист. 5 9 792.00 48 960.00

Стойка СВ 105-5, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. С101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т Текущая цена	0.051	<u>32 859.75</u>		1 675.85		1 675.85			
28. С101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т Текущая цена	0.057	<u>32 859.75</u>		1 873.01		1 873.01			
29. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3 Текущая цена	3	<u>602.57</u>		1 807.71		1 807.71			
30. С101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Текущая цена	0.005	<u>56 394.86</u>		281.97		281.97			
31. С101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т Текущая цена	0.001	<u>49 363.21</u>		49.36		49.36			
32. Прайс-лист. Траверса ТМ-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>140.76</u>		281.52		281.52			
33. Прайс-лист. Траверса ТМ-2, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	<u>754.80</u>		1 509.60		1 509.60			
34. Прайс-лист. Траверса ТМ-54, шт. Поправки: М: *1.02		2	<u>954.72</u>		1 909.44		1 909.44			

< 01.02.2017а * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Форма 4

1
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

35. Прайс-лист.

Хомут Х1, шт.

6

89.76

538.56

538.56

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

36. Прайс-лист.

Проводник ЗП1, м

2

368.22

736.44

736.44

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

37. Прайс-лист.

Кронштейн У-1 (У-3 для СВ-10,5), шт.

2

402.90

805.80

805.80

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

38. Прайс-лист.

Изолятор ШС10, шт.

6

291.72

1 750.32

1 750.32

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

39. Прайс-лист.

Изолятор ШФ20Г1, шт.

12

552.84

6 634.08

6 634.08

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

40. Прайс-лист.

Вязка спиральная ВС-70/95, шт.

12

94.86

1 138.32

1 138.32

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

41. Прайс-лист.

Колпачок КП-22, шт.

18

10.20

183.60

183.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
42. Прайс-лист. Изолятор ПС-70, шт.	12	657.90	7 894.80	7 894.80						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
43. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт.	6	66.30	397.80	397.80						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
44. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт.	6	218.28	1 309.68	1 309.68						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
45. Прайс-лист. Зажим натяжной НЗ-2-7, шт.	6	320.28	1 921.68	1 921.68						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
46. Прайс-лист. Промзвено ПРТ-7-1, шт.	6	92.82	556.92	556.92						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										
47. Прайс-лист. Кронштейн РА1, шт.	2	1 252.56	2 505.12	2 505.12						
<p>Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. Прайс-лист. Кронштейн РА2, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	2	175.44		350.88		350.88			
49. Прайс-лист. Вал привода РА3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	4	940.44		3 761.76		3 761.76			
50. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	2	134.64		269.28		269.28			
51. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	2	144.84		289.68		289.68			
52. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	4	69.36		277.44		277.44			
53. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	2	68.34		136.68		136.68			
54. Прайс-лист. Разъединитель РЛНД-10 с приводом РНЗ-10У1, шт. Поправки: М: *1.02	2	2	14 470.17		28 940.34		28 940.34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Форма 4

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

55. Прайс-лист.

Провод СИПЗ 1х95, км

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.042 120 553.80

5 063.26

56. Прайс-лист.

Наконечник ТА-95, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18 23.46

422.28

57. Прайс-лист.

Кабель КВВГнг 2х2,5мм2, км.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.02 55 998.00

1 119.96

58. Прайс-лист.

Кабель КИПЭВ 2х 2х0,5мм2, км.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.003 79 318.26

237.95

59. Прайс-лист.

Металлорукав диаметром 25 мм, м.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 43.59

43.59

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

125 634.68

ИТОГО ПО СМЕТЕ

126 311.64

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

212.65902
22.36737
56.0396
1.90225

28 467.35
6 175.61
2 498.15
525.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 9-12; %=68 - по стр. 25)				11 105.77					
2	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6, 9-12; %=48 - по стр. 25)				7 531.67					
3	МАТЕРИАЛОВ -				5 687.90					
4	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7, 8, 13-17, 19, 21; %=68 - по стр. 18, 20)				32 234.14					
5	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7, 8, 13-17, 19, 21; %=36 - по стр. 18, 20)				17 361.35					
6	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 716.46	1 716.46				9.16
7	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 22-24)				944.05					
8	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 22-24)				549.27					
9	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 209.78					
10	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				272 277.25					
11	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				44 283.96					
12	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				25 442.29					
13	Материалы				126 311.64					
14	Оплата труда рабочих				47 772.00					
15	Эксплуатация машин				28 467.35					
16	в т. ч. оплата труда механизаторов				6 175.61					
17	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				269 067.47					
18	Значение Кзоны				1.04					
19	С Кзоны				279 830.17					
20	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				283 039.95					
21	Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)				1.00					
22	С индекс дефлятором				283 039.95					
23	Непредвиденные				4 245.60					
24	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			1.5	287 285.55					

Составил: инженер-сметчик 2 кат. ГПР

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Главный специалист - руководитель ГРП

Т.Г. Соловьева

Стройка: Установка реклоузеров на ВЛ 10 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Амурсельмаш (демонтажные работы)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **8.495** тыс. руб.
монтажных работ: **6.293** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.012** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **2.480** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

1. ЕЗЗ-04-040-03 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода) Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 17.39; К3 = 6.72; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1	1	960.31	493.54 134.63	960.31	466.76	493.54 134.63	2.03 0.45	2.03 0.45	2.03 0.45
2. Ц08-02-305-04 Демонтаж траверсы ТМ-1, 1 шт. Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15; М: *0 - К2 = 17.39; К3 = 6.6; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1	1	237.14	166.08 46.36	237.14	71.06	166.08 46.36	0.41 0.19	0.41 0.19	0.41 0.19
3. Ц08-02-305-04 Демонтаж изоляторов ШС на существующих опорах, 1 шт. Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15; М: *0 - К2 = 17.39; К3 = 6.6; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1	15	237.14	166.08 46.36	3 557.15	1 065.88	2 491.27 695.47	0.41 0.19	0.41 0.19	6.15 2.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках демонтируемого материала, т	0.5	159.39	159.39	79.69					
	Текущая цена									79.69
5. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтируемого материала, т	0.5	159.39	159.39	79.69					
	Текущая цена									79.69
6. T03-02-02-010	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км (демонтируемого материала), т	0.5	264.96	264.96	132.48					
	Текущая цена									132.48
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
- по стр. 2, 3)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по										
стр. 2, 3)										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89										
- по стр. 1)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по										
стр. 1)										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и										
пуско-наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
					5 046.46	1 603.70			3 442.75	8.59
					3 794.29	1 136.94			876.46	3.49
									2 657.35	6.56
									741.83	3.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------

**ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и
оборудованием**

Индекс дефлятор (вводится как

коэффициент 1,044)

С индекс дефлятором

Непредвиденные

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

8 369.08

1.000000

8 369.08

125.54

8 494.62

1.5

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Главный специалист - руководитель ГРП

Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Установка реклоузеров на ВЛ 10 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Амурсельмаш (электромонтажные работы)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **312412.44** руб.
монтажных работ: **50661.39** руб.
Нормативная трудоемкость: **253.02639** чел.ч
Сметная заработная плата: **58323.63** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
			4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Электромонтажные работы

1. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	<u>1 925.58</u> 789.02	<u>1 129.00</u> 202.84	3 851.16	1 578.04	15.12	<u>2 258.00</u> 405.67	<u>3.8</u> 0.78	<u>7.6</u> 1.56
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
2. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	<u>4 415.34</u> 1 640.43	<u>2 634.40</u> 483.72	4 415.34	1 640.43	140.52	<u>2 634.40</u> 483.72	<u>7.9</u> 1.86	<u>7.9</u> 1.86
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (подкос), 1 опора	1	4 415.34 1 640.43	2 634.40 483.72	4 415.34	1 640.43	140.52	2 634.40 483.72	7.9 1.86	7.9 1.86
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.94; К4 = 17.39; К5 = 2.52; К6 = 1										
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	-1	1 605.91 657.52	940.83 169.03	-1 605.91	-657.52	-7.56	-940.83 -169.03	3.8 0.78	-3.8 -0.78
- К2 = 17.39; К3 = 6.98; К4 = 17.39; К5 = 2.52; К6 = 1										
5. Ц08-02-305-04	Траверса на существующую опору (ТМ-6), 1 шт.	1	294.67 88.27	206.32 57.60	294.67	88.27	0.08	206.32 57.60	0.41 0.19	0.41 0.19
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.6; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
6. Ц08-02-305-04	Изолятор на существующую опору (ШС-10), 1 шт.	30	294.67 88.27	206.32 57.60	8 840.03	2 648.15	2.40	6 189.48 1 727.87	0.41 0.19	12.3 5.7
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 6.6; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
7. Ц08-01-087-03	Монтаж металлических конструкций на стойки под СП (реклоузер), 1 т	0.2525	19 001.45 14 031.23	4 970.22 527.13	4 797.87	3 542.88		1 254.98 133.10	62.2 1.74	15.7055 0.43935
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2 = 0 - К2 = 17.39; К3 = 6.97; К4 = 17.39; К5 = 4.41; К6 = 1										
8. Е33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт	1	14 717.74 6 449.46	8 268.28 2 311.76	14 717.74	6 449.46		8 268.28 2 311.76	28.59 8.45	28.59 8.45
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.39; K3 = 6.36; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
9. ЕЗЗ-04-031-03	1	7 358.87	4 134.14	7 358.87	3 224.73	4 134.14	1 155.88	14.295	4.225	14.295
(применительно)		3 224.73	1 155.88			1 155.88				4.225
Установка шкафа телемеханики, монтаж антенно-фидерного устройства (АФУ), 1 пункт										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: НЗ= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5 - K2 = 17.39; K3 = 6.36; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
10. Ц08-02-147-01	0.4	5 443.57	2 410.76	2 177.43	1 046.74	964.30	11.6	11.6	2.96	4.64
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля		2 616.85	779.00		166.38	311.60				1.184
Объем: 20.0+20										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 4.7; K4 = 17.39; K5 = 2.88; K6 = 1										
11. Ц08-02-147-01	0.03	5 443.57	2 410.76	163.31	78.51	72.32	11.6	11.6	2.96	0.348
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, (подключение цепей связи между шкафом ТМ и ШУ), 100 м кабеля		2 616.85	779.00		12.48	23.37				0.0888
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 4.7; K4 = 17.39; K5 = 2.88; K6 = 1										
12. Ц08-02-412-01	0.01	1 810.78	23.16	18.11	12.37	0.23	5.61	5.61	0.01	0.0561
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² , 100 м		1 237.47	3.13		5.50	0.03				0.0001
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 7.31; K4 = 17.39; K5 = 2.37; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. Ц08-02-144-01	0.24	2 709.59 2 707.00			650.30	649.68	0.62		12	2.88
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2, 100 шт.										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
14. Е33-04-030-03	2	3 007.59 1 907.75		1 083.15 199.92	6 015.18	3 815.51	33.38	2 166.30 399.83	8.09 0.66	16.18 1.32
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.7; K4 = 17.39; K5 = 6.25; K6 = 1										
15. Е33-03-003-01	0.32	5 639.66 2 021.27		3 618.39 770.24	1 804.69	646.81		1 157.88 246.48	8.96 2.38	2.8672 0.7616
Монтаж видимого заземляющего спуска, 100 м заземляющих устройств										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 5.12; K4 = 17.39; K5 = 7.05; K6 = 1										
16. Е33-04-009-06	0.04	33 099.89 12 766.83		19 382.73 6 146.04	1 324.00	510.67	38.01	775.31 245.84	57.23 22.38	2.2892 0.8952
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов (АС-120-существующий), 1 км линии (3 провода) при 10 опорах										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.77; K4 = 17.39; K5 = 9.65; K6 = 1										
17. Е33-04-009-06	0.014	33 099.89 12 766.83		19 382.73 6 146.04	463.40	178.74	13.30	271.36 86.04	57.23 22.38	0.80122 0.31332
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов (СИПЗ), 1 км линии (3 провода) при 10 опорах										
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - K2 = 17.39; K3 = 6.77; K4 = 17.39; K5 = 9.65; K6 = 1										

< 01.02.2017а * 1 * 5 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. Е33-03-004-02	12		160.31 134.81	25.50	1 923.69	1 617.69		306.00	0.68	8.16
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2= 0 - К2 = 17.39; К3 = 6.25; К4 = 17.39; К5 = 7.04; К6 = 1										
19. Е01-02-057-02	0.0765		28 183.90 28 183.90		2 156.07	2 156.07		154		11.781
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
20. Е33-04-015-01	5.1		531.14 356.84	174.30	2 708.81	1 819.90		888.91	1.8	9.18
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 Начисления: Н2= 1 - К2 = 17.39; К3 = 7.83; К4 = 17.39; К5 = 5.89; К6 = 1										
21. Е01-02-061-02	0.0765		17 099.24 17 099.24		1 308.09	1 308.09		97.2		7.4358
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
22. Е33-04-030-02	6		1 163.26 909.43	235.84	6 979.58	5 456.56	107.97	1 415.05	4.38	26.28
Установка разрядников вручную (ОПН-10 кВ), 1 компл. Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 17.39; К3 = 9.31; К4 = 17.39; К5 = 5.52; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					74 777.77	39 452.21	668.72	34 656.83 7 903.48		183.79902 28.06737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. Пусконаладочные работы

23. Ц101-11-010-01	1	281.10 281.10	281.10	281.10	281.10				1.5	1.5
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
24. Ц101-11-011-01	0.01	2 997.72 2 997.72	29.98	29.98	29.98				16	0.16
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
25. Ц101-11-027-02	3	468.46 468.46	1 405.38	1 405.38	1 405.38				2.5	7.5
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
26. Ц10-06-068-15	1	9 262.12 9 251.48	9 262.12	9 262.12	9 262.12	9 251.48	10.64		32	32
Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) Шкаф управления и шкаф телемеханики, 1 комплект - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

10 978.58 10 967.94 10.64 41.16

Раздел 3. Материалы не учтенные ценником

27. Прайс-лист.	5	9 792.00	48 960.00	48 960.00	48 960.00					
Стойка СВ 105-5, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

< 01.02.2017a * 1 * 5 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										

28. C101-1616

Сталь круглая углеродистая
обыкновенного качества марки
ВСтЗпс5-1 диаметр: 10 мм, т
Текущая цена

0.051 32 859.75

1 675.85

1 675.85

29. C101-1614

Сталь круглая углеродистая
обыкновенного качества марки
ВСтЗпс5-1 диаметр: 16 мм, т
Текущая цена

0.057 32 859.75

1 873.01

1 873.01

30. C408-0200

Смесь песчано-гравийная природная, м3
Текущая цена

3 602.57

1 807.71

1 807.71

31. C101-1513

Электроды диаметр: 4 мм 342, т
Текущая цена

0.005 56 394.86

281.97

281.97

32. C101-0404

Краска для наружных работ: черная,
марок МА-015, ПФ-014, т
Текущая цена

0.001 49 363.21

49.36

49.36

33. Прайс-лист.

Траверса ТМ-6, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

2

140.76

281.52

281.52

34. Прайс-лист.

Траверса ТМ-2, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

2

754.80

1 509.60

1 509.60

35. Прайс-лист.

Траверса ТМ-54, шт.

Поправки: М: *1.02

2

954.72

1 909.44

1 909.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

36. Прайс-лист.

Хомут Х1, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

6

89.76

538.56

538.56

37. Прайс-лист.

Проводник ЗП1, м

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

2

368.22

736.44

736.44

38. Прайс-лист.

Кронштейн У-1 (У-3 для СВ-10,5), шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

2

402.90

805.80

805.80

39. Прайс-лист.

Изолятор ШС10, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

36

291.72

10 501.92

10 501.92

40. Прайс-лист.

Изолятор ШФ20Г1, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

12

552.84

6 634.08

6 634.08

41. Прайс-лист.

Колпачок КП-22, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

48

10.20

489.60

489.60

42. Прайс-лист.

Изолятор ПС-70, шт.

12

759.90

9 118.80

9 118.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

43. Прайс-лист.

Зажим ПС-2-1, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

6

66.30

397.80

397.80

44. Прайс-лист.

Ушко У1-7-16, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

6

218.28

1 309.68

1 309.68

45. Прайс-лист.

Зажим натяжной НЗ-2-7, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

6

320.28

1 921.68

1 921.68

46. Прайс-лист.

Промзвено ПРТ-7-1, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

6

92.82

556.92

556.92

47. Прайс-лист.

Кронштейн РА1, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

2

1 252.56

2 505.12

2 505.12

48. Прайс-лист.

Кронштейн РА2, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 =

1

2

175.44

350.88

350.88

< 01.02.2017а * 1 * 5 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										

49. Прайс-лист.

Вал привода РА3, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

50. Прайс-лист.

Кронштейн РА4, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

51. Прайс-лист.

Кронштейн РА5, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

52. Прайс-лист.

Хомут Х7, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

53. Прайс-лист.

Хомут Х8, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

54. Прайс-лист.

Разъединитель РЛНД-10 с приводом

РНЗ-10У1, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 =

1

55. Прайс-лист.

Провод СИПЗ 1х95, км

Поправки: М: *1.02

269.28

269.28

2 134.64

289.68

289.68

2 144.84

277.44

277.44

4 69.36

136.68

136.68

2 68.34

28 940.34

28 940.34

2 14 470.17

5 063.26

5 063.26

0.042 120 553.80

< 01.02.2017а * 1 * 5 >

ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

56. Прайс-лист.

Наконечник ТА-95, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18

23.46

422.28

422.28

57. Прайс-лист.

Кабель КВВГнг 2х2,5мм2, км.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.02

55 998.00

1 119.96

1 119.96

58. Прайс-лист.

Кабель КИПЭВ 2х 2х0,5мм2, км.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.003

79 318.26

237.95

237.95

59. Прайс-лист.

Металлорукав диаметром 25 мм, м.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1

43.59

43.59

43.59

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

134 777.96

134 777.96

224.95902

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

220 534.31

50 420.15

34 656.83

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

135 457.32

7 903.48

28.06737

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5-7, 10-13; %=68 - по стр. 26)

26 203.84

17 318.08

8 687.63

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5-7, 10-13; %=48 - по стр. 26)

14 650.35

9 807.20

2 253.57

7.60225

· МАТЕРИАЛОВ -

5 687.90

32 234.14

68.3396

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 8, 9, 14-18, 20, 22; %=68 - по стр. 19, 21)

32 234.14

2 253.57

7.60225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 8, 9, 14-18, 20, 22; %=36 - по стр. 19, 21)					17 361.35					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 716.46	1 716.46				9.16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 23-25)					944.05					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 23-25)					549.27					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 209.78					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					296 080.67					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					47 828.54					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					27 717.82					
Материалы					135 457.32					
Оплата труда рабочих					50 420.15					
Эксплуатация машин					34 656.83					
в т. ч. оплата труда механизаторов					7 903.48					
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					292 870.89					
Значение Кзоны					1.04					
С Кзоны					304 585.73					
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					307 795.51					
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)					1.00					
С индекс дефлятором	1.5				307 795.51					
Непредвиденные					4 616.93					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					312 412.44					

Составил: инженер-сметчик 2 кат. ГПР

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Главный специалист - руководитель ГРП

Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, Ф.И.О.)