

### СВОДКА ЗАТРАТ

По объекту: Установка реклоузеров на ВЛ-10 кВ, филиал АЭС (ИПР 2019 год)

№№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость руб. БЕЗ учета НДС)
1	ВЛ 10 кВ Ф-10 ПС «Кооперативная» (оп. №53 - №54)	362 803,00
2	ВЛ 10 кВ Ф-18 ПС «Томь» (ЛР-3-07)	368 324,00
3	ВЛ 10 кВ Ф-26 ПС «Возжаевка» (ЛР-8-16)	340 181,00
<b>ВСЕГО</b>		<b>1 071 308,00</b>

Составил: инженер - сметчик ПТС СП "ЦЭС"

  
Т.П. Иванова

Проверил:

  Зашкин А.В.

2018 г.

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	362,803 тыс. руб.
строительных работ	211,537 тыс. руб.
монтажных работ	98,135 тыс. руб.
прочих	12,212 тыс. руб.

49,990 тыс. руб.

222,54 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ													
1.1	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (применительно) (Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2	шт	1	550,82	257,91	292,91	102,29	551	258	293	102	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы на ВЛ										1145			
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (применительно устройство основания из ПГС под площадку реклоузера) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-1-2-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,64; ЗПМ=20,2; МАТ=8,97	м3	10	580,95	379,56	201,39	61,41	5810	3796	2014	614
2.2	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	2	1564,9	680,13	884,77	227,25	3130	1360	1770	455
2.3	<b>ФЕР33-04-003-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	1	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	3498	1414	2084	530
2.4	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	1	1564,9	680,13	884,77	227,25	1565	680	885	227
2.5	<b>ФЕР08-02-305-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-305-4 ФЕР08-2-305-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2	шт	1	202,54	75,95	126,5	41,01	203	76	127	41
2.6	<b>ФЕР08-01-087-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (Монтаж металлических конструкций на стойки под СП - реклоузер) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-1-87-3 ФЕР08-1-87-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,26; ЗПМ=20,2;	т	0,2525	15219,63	12086,87	3132,76	882,13	3843	3052	791	223
2.7	<b>ФЕР33-04-031-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (монтаж оборудования реклоузера, установка шкафа телемеханики и монтаж антенно-фидерного устройства (АФУ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-31-3 ФЕР33-4-31-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,2	компл.	1	12058,7	5555,81	6502,89	2237,96	12059	5556	6503	2238
2.8	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2;	компл.	2	2408,52	1644,08	764,44	276,13	4817	3288	1529	552
2.9	<b>ФЕР08-02-472-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Монтаж видимого спуска по опоре из полосы 4 x 40) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-472-7 ФЕР08-2-472-7 ОЗП=20,2; ЭМ=7,15; ЗПМ=20,2; МАТ=1,9	100 м	0,26 26 / 100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	1185	1052	133	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.10	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МАТ=0 к расх.; Грип.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,95; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,51	км	0,04 0,02+0,02	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	523	311	212	82
2.11	<b>ФЕР33-04-016-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗГПМ=20,2	шт	4	527,87	87,02	440,85	157,08	2111	348	1763	628
2.12	<b>ФЕР33-04-016-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗГПМ=20,2	шт	2	191,18	59,39	131,79	52,36	382	119	263	105
2.13	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоенных опор (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗГПМ=20,2	шт	1	164,79	49,45	115,34	45,81	165	49	116	46
2.14	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	24264,24	24284,24			2038			
2.15	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,27	шт	14	139,03	116,15	22,88		1946	1626	320	
2.16	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗГПМ=20,2	10 м	5,6 56/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2343	1723	620	131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.17	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	14725,8	14725,8			1237	1237		
Итого по разделу 2 Монтажные работы на ВЛ												
102442												
Раздел 3. Грузоперевозки												
3.1	ФССЦпг-03-01-01-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км (монтажные материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-10 ФССЦпг-3-1-1-10 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47	1 т груза	6	132,45	132,45	132,45		795		795	
3.2	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-21-1-10 ФССЦпг-3-21-1-10 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06	1 т груза	24 15*1,6	114,89	114,89	114,89		2757		2757	
Итого по разделу 3 Грузоперевозки												
3552												
Раздел 4. Телемеханика												
4.1	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля от шкафа до АФУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,1 10/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	213	181	32	10
4.2	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля электропитания от шкафа ТМ до ШУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,03 3/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	64	55	9	3
4.3	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля связи между шкафом ТМ и ШУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,03 3/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	64	55	9	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.4	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (присоединение - подключение кабеля электропитания от шкафа ТМ до ШУ и цепей связи между шкафом ТМ и ШУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12	100 шт	0,06 ((1*2)+(2*2))/100	2938,09	2938,09			176	176		
Итого по разделу 4 Телемеханика												
1290												
Раздел 5. Пусконаладочные работы												
5.1	ФЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-4 ФЕРп1-12-21-4 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	испытание	6	592,28	592,28			3554	3554		
5.2	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	измерение	1	313,12	313,12			313	313		
5.3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	100 измерений	0,04 4/100	2504,19	2504,19			100	100		
5.4	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	шт.	2	995,03	995,03			1990	1990		
5.5	ФЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) Применительно настраива шкафа управления и шкафа телемеханики (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-68-15 ФЕРм10-6-68-15 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12	шт.	1	9560,26	9560,26			9560	9560		
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы												
35156												
Раздел 6. Материалы, передаваемые подрядчику в монтаж по акту приема-передачи												
6.1	Ректоузер 10 кВ (с монтажным комплектом)		шт.	1								
Итого по разделу 6 Материалы, передаваемые подрядчику в монтаж по акту приема-передачи												
Раздел 7. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
7.1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (Завоизначально-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	5	9992,83				49964			
7.2	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,035	39015,87				1366			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.3	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	Т	0,066	39015,87				2575			
7.4	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	Т	0,033	47153				1556			
7.5	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	13	503,4				6544			
7.6	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 Материалы МАТ=6,96	Т	0,005	61477,46				307			
7.7	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	Т	0,001	51361,89				51			
7.8	Прайс-лист	Траверса, ТМ-6 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	2348,97				2349			
7.9	Прайс-лист	Траверса, ТМ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	878,67				2636			
7.10	Прайс-лист	Накладка ОГ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	335,8				672			
7.11	Прайс-лист	Накладка ОГ-5 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	359,04				359			
7.12	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	138,74				555			
7.13	Прайс-лист	Болт обыкновенный Болт Б5, М16х260 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	62,93				63			
7.14	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (Зм) цена за 1 м (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	м	4	131,55				526			
7.15	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	743,5				1487			
7.16	Прайс-лист	Изолятор штыревой ШФ-20УО ГОСТ 1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	647,45				11654			
7.17	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 70/95,2 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	104,6				1883			
7.18	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	19,5				351			
7.19	Прайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный, ПС-70Е 212 ГОСТ 6490-93 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	832,42				14984			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.20	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласщечные, ПС-2-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	5	99,66				498			
7.21	Прайс-лист	Ушко однолапчатое, У1-7-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	275,78				2482			
7.22	Прайс-лист	Зажимы натяжные болтовые НБ 2-6 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	644,31				5799			
7.23	Прайс-лист	Звено промежуточное, ПРТ-7-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	324,43				2920			
7.24	Прайс-лист	Кронштейн, РА 1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	1340,74				2681			
7.25	Прайс-лист	Кронштейн, РА 2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	188,16				376			
7.26	Прайс-лист	Вал привода, РА-3 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	1005,92				4024			
7.27	Прайс-лист	Кронштейн, РА 4 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	144,66				289			
7.28	Прайс-лист	Кронштейн РА 5 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	175,74				351			
7.29	Прайс-лист	Хомут, Х-7 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	74,61				448			
7.30	Прайс-лист	Хомут, Х-8 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	73,19				146			
7.31	Прайс-лист	Разъединитель, РЛНД-1, 1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	20229,28				40459			
7.32	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,063	83808,9				5280			
7.33	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-70-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	149,67				2694			
7.34	Прайс-лист	Серьга СРС-7-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	125,09				751			
7.35	Прайс-лист	Скоба, СК-7-1А (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	145,4				872			
7.36	Прайс-лист	Устройство для наложения защитного заземления СЕ 3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	903,53				5421			
7.37	Прайс-лист	Зажим ответвительный пласщечный РР 150 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	975,3				2926			
Итого по разделу 7 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно									178299			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									245291	43967	23025	6023
Накладные расходы									47151			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)									3872			
80% ФОТ (от 12835) (Поз. 2.14, 2.17, 5.5)									10268			
95% ФОТ (от 4960) (Поз. 2.5-2.6, 2.9, 4.1-4.4)									4712			
105% ФОТ (от 21828) (Поз. 1.1, 2.2-2.4, 2.7-2.8, 2.10-2.13, 2.15-2.16)									22919			

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ:**

**Итого прямые затраты по смете в текущих ценах**

### Накладные расходы

**В том числе, справочно:**

65% ΦΟΤ (στ 5957) (Ποζ. 5.1-5.4)

80% ΦΟΤ (οΤ 12835) (Πο3, 2.14, 2.17, 5.5)

95% ΦΟΤ (στ 4960) (Ποσ. 2.5-2.6, 2.9, 4.1-4.4)

105% ΦΟΤ (σΥ 21828) (Ποζ. 1.1, 2.2-2.4, 2.7-2.8, 2.10-2.13, 2.15-2.16)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	122% ФОТ (от 4410) (Поз. 2.1)								5380			
	Сметная прибыль								29442			
	В том числе, справочно:											
	40% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)								2383			
	45% ФОТ (от 3275) (Поз. 2.14, 2.17)								1474			
	60% ФОТ (от 31388) (Поз. 1.1, 2.2-2.4, 2.7-2.8, 2.10-2.13, 2.15-2.16, 5.5)								18833			
	65% ФОТ (от 4960) (Поз. 2.5-2.6, 2.9, 4.1-4.4)								3224			
	80% ФОТ (от 4410) (Поз. 2.1)								3528			
	<b>Итого по смете:</b>											
	Итого Строительные работы								211537			
	Итого Монтажные работы								98135			
	Итого Прочие затраты								12212			
	Итого								321884			
	В том числе:											
	Материалы								178299			
	Машины и механизмы								23025			
	ФОТ								49990			
	Накладные расходы								47151			
	Сметная прибыль								29442			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								309672			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								15506			
	<b>Итого</b>								<b>325178</b>			
	Итого с прочими затратами (12.212)								337390			
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%								10122			
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>347512</b>			
	дефлятор 1,044								15291			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>362803</b>			

Составил: инженер-сметчик ПТС \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

ВЛ 10 кВ Ф-18 ПС Томь

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ВЛ 10 кВ Ф-18 ПС Томь

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 368,324 тыс. руб.  
строительных работ 222,161 тыс. руб.  
монтажных работ 92,632 тыс. руб.  
прочих 12,212 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 50,163 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 219,49 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	З/п	Маш.		Осн.	З/п	Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ												
1.1	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя прокладка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2	шт	3	550,82	257,91	292,91	102,29	1652	774	878	307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.2	<b>ФЕР33-04-042-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (Прил. 2, Табл. 2, п. 5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2	шт	3	736,74	178,16	558,58	134,77	2210	534	1676	404
1.3	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж (разборка) разъединителей: с помощью механизмов (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2;	компл.	1	1445,11	986,45	458,66	165,68	1445	986	459	166
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы на ВЛ</b>												
<b>Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ</b>												
2.1	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	2	1564,9	680,13	884,77	227,25	3130	1360	1770	455
2.2	<b>ФЕР33-04-003-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,33; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	1	5517,73	2167,26	3350,47	848,4	5518	2167	3351	848
2.3	<b>ФЕРм08-01-087-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (Монтаж металлических конструкций на стойки под СП - реклоузер) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-87-3 ФЕРм8-1-87-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,26; ЗПМ=20,2;	т	0,2525	15219,63	12086,87	3132,76	882,13	3843	3052	791	223
2.4	<b>ФЕР33-04-031-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (монтаж оборудования реклоузера, установка шкафа телемеханики и монтаж антенно-фидерного устройства (АФУ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-31-3 ФЕР33-4-31-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,2	компл.	1	12056,7	5555,81	6502,89	2237,96	12059	5556	6503	2238
2.5	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2;	компл.	2	2408,52	1644,08	764,44	276,13	4817	3288	1529	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.6	<b>ФЕРм08-02-472-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Монтаж видимого спуска по опоре из полосы 4 x 40) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗП=20,2; ЭМ=7,15; ЗГПМ=20,2; МАТ=1,9	100 м	0,32 32/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	1458	1294	164	41
2.7	<b>ФЕР33-04-009-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов. (3 провода) при 10 опорах на км линии (АС-50 мм2 существующий) (МАТ=0 к расх.; Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,88; ЗГПМ=20,2; МАТ=5,56	км	0,07	31825,72	13192,86	18632,86	6892,16	2228	924	1304	482
2.8	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МАТ=0 к расх.; Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,95; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,51	км	0,024	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	314	186	128	49
2.9	<b>ФЕР33-04-016-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (ИДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗГПМ=20,2	шт	5	527,87	87,02	440,85	157,08	2639	435	2204	785
2.10	<b>ФЕР33-04-016-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (ИДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗГПМ=20,2	шт	1	191,18	59,39	131,79	52,36	191	59	132	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.11	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2	шт	2	184,79	49,45	115,34	45,81	330	99	231	92
2.12	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	24264,24	24264,24			2038	2038		
2.13	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27	шт	14	139,03	116,15	22,88		1946	1626	320	
2.14	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2;	10 м	5,6 56/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2343	1723	620	131
2.15	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	14725,8	14725,8			1237	1237		
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы на ВЛ</b>												
<b>Раздел 3. Грузоперевозки</b>												
3.1	<b>ФССЦпр-01-01-01-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр1-1-1-15 ФССЦпр1-1-1-15 ОЗП=12,83; ЭМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83	1 т груза	2,9	286,49		286,49		831		831	
3.2	<b>ФССЦпр-03-02-01-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми груза до 15 км (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр3-2-1-15 ФССЦпр3-2-1-15 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	2,9	263,96		263,96		765		765	
3.3	<b>ФССЦпр-01-01-02-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр1-1-2-15 ФССЦпр1-1-2-15 ОЗП=12,83; ЭМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83	1 т груза	2,9	286,49		286,49		831		831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.4	ФССЦпг-03-02-01-140 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 140 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-140 ФССЦпг3-2-1-140 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗГМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	4,9	1068,61		1068,61		5236		5236	
3.5	ФССЦпг-03-02-01-140 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 140 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-140 ФССЦпг3-2-1-140 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗГМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	4,8 3*1,6	1068,61		1068,61		5129		5129	
Итого по разделу 3 Грузоперевозки											12792	

**Итого по разделу 3 Грузоперевозки**

## Раздел 4. Телемеханика

4.1	<b>ФЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля от шкафа до АФУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,1 10/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	213	181	32	10
4.2	<b>ФЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля электропитания от шкафа ТМ до ШУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,03 3/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	64	55	9	3
4.3	<b>ФЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля связи между шкафом ТМ и ШУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,03 3/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	64	55	9	3
4.4	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (присоединение - подключение кабеля электропитания от шкафа ТМ до ШУ и цепей связи между шкафом ТМ и ШУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12	100 шт	0,06 ((1*2)+(2*2)) / 100	2938,09	2938,09			176	176		

**Итого по разделу 4 Телемеханика**

## Раздел 5. Пусконаладочные работы


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1	ФЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-4 ФЕРп1-12-21-4 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	испытание	6	592,28	592,28			3554	3554		
5.2	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	измерение	1	313,12	313,12			313	313		
5.3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	100 измерений	0,04 4/100	2504,19	2504,19			100	100		
5.4	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполосный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09	шт	2	995,03	995,03			1990	1990		
5.5	ФЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) Применительно настраивка шкафа управления и шкафа телемеханики (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-68-15 ФЕРм10-6-68-15 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12	шт	1	9560,26	9560,26			9560	9560		
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы												
Раздел 6. Материалы, передаваемые подрядчику в монтаж по акту приём-передачи												
6.1		Реклоузер 10 кВ (с монтажным комплектом)	шт.	1								
Итого по разделу 6 Материалы, передаваемые подрядчику в монтаж по акту приём-передачи												
Раздел 7. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
7.1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (заводительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	5	9992,83				49964			
7.2	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь крупная углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,035	39015,87				1366			
7.3	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь крупная углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,066	39015,87				2575			
7.4	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	т	0,042	47153				1980			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.5	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	МЗ	3	503,4				1510			
7.6	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 Материалы МАТ=5,96	Т	0,005	61477,46				307			
7.7	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	Т	0,001	51361,89				51			
7.8	Прайс-лист	Траверса ТМ-8 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	2516,6				2517			
7.9	Прайс-лист	Траверса, ТМ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	878,67				1757			
7.10	Прайс-лист	Надставка ТС-6 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	2867,24				2867			
7.11	Прайс-лист	Накладка ОГ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	335,8				336			
7.12	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	138,74				277			
7.13	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (Зм) цена за 1 м (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	м	4	131,55				526			
7.14	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	743,5				1487			
7.15	Прайс-лист	Изоляторы подвесной стеклянный ШС-10Д (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	323,72				1295			
7.16	Прайс-лист	Изолятор штыревой ШФ-20УО ГОСТ 1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	12	647,45				7769			
7.17	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 35/50.1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	24	1296,61				31119			
7.18	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ 3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	16	19,5				312			
7.19	Прайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный, ПС-70Е 212 ГОСТ 6490-93 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	832,42				4995			
7.20	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласщечные, ПС-2-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	99,66				299			
7.21	Прайс-лист	Ушко однопапчатое, У1-7-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	275,78				827			
7.22	Прайс-лист	Зажимы натяжные болтовые НБ 2-6 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	644,31				1933			
7.23	Прайс-лист	Звено промежуточное, ПРТ-7-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	324,43				973			
7.24	Прайс-лист	Кронштейн, РА 1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	1340,74				2681			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.25	Прайс-лист	Кронштейн, РА 2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	188,16				376			
7.26	Прайс-лист	Вал привода, РА-3 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	1005,92				4024			
7.27	Прайс-лист	Кронштейн, РА 4 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	144,66				289			
7.28	Прайс-лист	Кронштейн РА 5 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	175,74				351			
7.29	Прайс-лист	Хомут, X-7 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	74,61				448			
7.30	Прайс-лист	Хомут, X-8 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	73,19				146			
7.31	Прайс-лист	Разъединитель , РЛНД-1, 1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	20229,28				40459			
7.32	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,075	63734,22				4780			
7.33	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый АЗА-50-2 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	163,62				2945			
Итого по разделу 7 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно									173541			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									251765	43322	34902	6841
Накладные расходы									46670			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)												
80% ФОТ (от 12835) (Поз. 2.12, 2.15, 5.5)									3872			
95% ФОТ (от 5093) (Поз. 2.3, 2.6, 4.1-4.4)									10268			
105% ФОТ (от 26278) (Поз. 1.1-1.3, 2.1-2.2, 2.4-2.5, 2.7-2.11, 2.13-2.14)									4838			
Сметная прибыль									27592			
В том числе, справочно:									28670			
40% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)												
45% ФОТ (от 3275) (Поз. 2.12, 2.15)									2383			
60% ФОТ (от 35838) (Поз. 1.1-1.3, 2.1-2.2, 2.4-2.5, 2.7-2.11, 2.13-2.14, 5.5)									1474			
65% ФОТ (от 5093) (Поз. 2.3, 2.6, 4.1-4.4)									21503			
Итого по смете:									3310			
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы									222161			
Итого Прочие затраты									92632			
Итого									12212			
В том числе:									327005			
Материалы												
Машины и механизмы									173541			
									34902			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ									50163			
Накладные расходы									46570			
Сметная прибыль									28670			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									314793			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									15520			
Итого									330313			
Итого с прочими затратами (12 212)									342525			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%									10276			
Итого с непредвиденными									352801			
дефлятор 1,044									15523			
ВСЕГО по смете									368324			

Составил: инженер-сметчик ПТС  Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Закхарин А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

ВЛ 10 кВ Ф-26 ПС Возжаевка

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на ВЛ 10 кВ Ф-26 ПС Возжаевка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 340,181 тыс. руб.

строительных работ 215,026 тыс. руб.

монтажных работ 74,458 тыс. руб.

прочих 12,212 тыс. руб.

Средства на оплату труда 47,439 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 210,87 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	З/п	Эк.Маш.		Осн.	З/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ												
1.1	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (Табл.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2	шт	2	550,82	257,91	292,91	102,29	1102	516	586	205
1.2	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж (разборка) металлических конструкций траверсы на опоре (Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2	шт	6	141,72	53,17	88,55	28,7	850	319	531	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	<b>ФЕР33-04-042-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (Подкоса) (Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2	шт	1	736,74	178,16	558,58	134,77	737	178	559	135
1.4	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж (разборка) разъединителей: с помощью механизмов (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2;	компл.	1	1445,11	986,45	458,66	165,68	1445	986	459	166
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы на ВЛ</b>												
<b>Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ</b>												
2.1	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	2	1564,9	680,13	884,77	227,25	3130	1360	1770	455
2.2	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных (подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41	шт	1	1564,9	680,13	884,77	227,25	1565	680	885	227
2.3	<b>ФЕРМ08-02-305-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверсы на опоре (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-2-305-4 ФЕРМ8-2-305-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2	шт	2	202,46	75,95	126,51	41,01	405	152	253	82
2.4	<b>ФЕРМ08-01-087-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции (Монтаж металлических конструкций на стойки под СП - реклоузер) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-1-87-3 ФЕРМ8-1-87-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,26; ЗПМ=20,2;	т	0,2525	15219,63	12086,87	3132,76	882,13	3843	3052	791	223
2.5	<b>ФЕР33-04-031-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (монтаж оборудования реклоузера, установка шкафа телемеханики и монтаж антенно-фидерного устройства (АФУ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-31-3 ФЕР33-4-31-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,49; ЗПМ=20,2	компл.	1	12058,7	5555,81	6502,89	2237,96	12059	5556	6503	2238
2.6	<b>ФЕР33-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2;	компл.	2	2408,52	1644,08	764,44	276,13	4817	3288	1529	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.7	<b>ФЕРм08-02-472-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Монтаж видимого спуска по опоре из полосы 4 x 40) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗП=20,2; ЗМ=7,15; ЗПМ=20,2; МАТ=1,9	100 м	0,32 32/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	1458	1294	164	41
2.8	<b>ФЕР33-04-009-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (АС-35 мм2 существующий) (МАТ=0 к расч.) Прил. 2, Табл. 2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-5 ФЕР33-4-9-5 ОЗП=20,2; ЗМ=7,94; ЗПМ=20,2; МАТ=4,83	км	0,14	28598,92	12249,44	16349,48	6122,3	4004	1715	2289	857
2.9	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МАТ=0 к расч.) Прил. 2, Табл. 2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51	км	0,024	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	314	186	128	49
2.10	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	24264,24	24264,24			2038	2038		
2.11	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЗМ=6,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27	шт	14	139,03	116,15	22,88		1946	1626	320	
2.12	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,16; ЗПМ=20,2;	10 м	5,6 56/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2343	1723	620	131
2.13	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2	100 м3	0,084 8,4/100	14725,8	14725,8			1237	1237		
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы на ВЛ</b>									<b>85065</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 3. Грузоперевозки</b>												
3.1	<b>ФССЦпг-01-01-01-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-1-15 ФССЦпг-1-1-1-15 ОЗП=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83	1 т груза	0,8	286,49		286,49		229		229	
3.2	<b>ФССЦпг-03-02-01-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 15 км (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-1-15 ФССЦпг-2-1-1-15 ОЗП=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	0,8	263,96		263,96		211		211	
3.3	<b>ФССЦпг-01-01-02-015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-15 ФССЦпг-1-1-2-15 ОЗП=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83	1 т груза	0,8	286,49		286,49		229		229	
3.4	<b>ФССЦпг-03-02-01-150</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 150 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-1-150 ФССЦпг-2-1-1-150 ОЗП=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	3	1132,96		1132,96		3399		3399	
3.5	<b>ФССЦпг-03-02-01-150</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 150 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-1-150 ФССЦпг-2-1-1-150 ОЗП=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55	1 т груза	2,88 1,8*1,6	1132,96		1132,96		3263		3263	
<b>Итого по разделу 3 Грузоперевозки</b>										<b>7331</b>		
<b>Раздел 4. Телемеханика</b>												
4.1	<b>ФЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля от шкафа до АФУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,1 10/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	213	181	32	10
4.2	<b>ФЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка кабеля электропитания от шкафа ТМ до ШУ) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-1 ФЕРм8-2-147-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,07; ЗПМ=20,2; МАТ=7,87	100 м	0,03 3/100	2129,26	1812,95	316,31	101,4	64	55	9	3

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	9992,83				29978			
7.2	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,035	39015,87				1366			
7.3	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,066	39015,87				2575			
7.4	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	т	0,042	47153				1980			
7.5	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	1,8	503,4				906			
7.6	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 Материалы МАТ=5,96	т	0,005	61477,46				307			
7.7	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51			
7.8	Прайс-лист	Траверса ТМ-8 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	2516,6				5033			
7.9	Прайс-лист	Траверса, ТМ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	878,67				1757			
7.10	Прайс-лист	Надставка ТС-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	2219,8				4440			
7.11	Прайс-лист	Хомут Х-3 (3.307.1-183.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	6,87				27			
7.12	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	138,74				277			
7.13	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (Зм) цена за 1 м (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	м	4	131,55				526			
7.14	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	743,5				744			
7.15	Прайс-лист	Изоляторы подвесной стеклянный ШС-10Д (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	323,72				647			
7.16	Прайс-лист	Изолятор штыревой ШФ-20УО ГОСТ 1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	12	647,45				7769			
7.17	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 35/50.1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	24	1296,61				31119			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.18	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	14	19,5				273			
7.19	Прайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный, ПС-70Е 212 ГОСТ 6490-93 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	12	832,42				9989			
7.20	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласечные, ПС-2-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	99,66				598			
7.21	Прайс-лист	Ушко однолапчатое, У1-7-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	275,78				1655			
7.22	Прайс-лист	Зажимы натяжные болтовые НБ 2-6 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	644,31				3866			
7.23	Прайс-лист	Звено промежуточное, ПРТ-7-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	324,43				1947			
7.24	Прайс-лист	Кронштейн, РА 1 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	1340,74				2681			
7.25	Прайс-лист	Кронштейн, РА 2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	188,16				376			
7.26	Прайс-лист	Вал привода, РА-3 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	1005,92				4024			
7.27	Прайс-лист	Кронштейн, РА 4 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	144,66				289			
7.28	Прайс-лист	Кронштейн РА 5 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	175,74				351			
7.29	Прайс-лист	Хомут, X-7 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	74,61				448			
7.30	Прайс-лист	Хомут, X-8 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	73,19				146			
7.31	Прайс-лист	Разъединитель, РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	20229,28				40459			
7.32	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,075	63734,22				4780			
7.33	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50-2 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	163,62				2945			
Итого по разделу 7 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									230987	41890	24768	5549
Накладные расходы									43637			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)									3872			
80% ФОТ (от 12835) (Поз. 2.10, 2.13, 5.5)									10268			
95% ФОТ (от 5818) (Поз. 1.2, 2.3-2.4, 2.7, 4.1-4.4)									5527			
105% ФОТ (от 22829) (Поз. 1.1, 1.3-1.4, 2.1-2.2, 2.5-2.6, 2.8-2.9, 2.11-2.12)									23970			
Сметная прибыль									27072			
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 5957) (Поз. 5.1-5.4)									2383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45% ФОТ (от 3275) (Поз. 2.10, 2.13)									1474			
60% ФОТ (от 32389) (Поз. 1.1, 1.3-1.4, 2.1-2.2, 2.5-2.6, 2.8-2.9, 2.11-2.12, 5.5)									19433			
65% ФОТ (от 5818) (Поз. 1.2, 2.3-2.4, 2.7, 4.1-4.4)									3782			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									215026			
Итого Монтажные работы									74458			
Итого Прочие затраты									12212			
Итого									301696			
В том числе:												
Материалы									164329			
Машины и механизмы									24768			
ФОТ									47439			
Накладные расходы									43637			
Сметная прибыль									27072			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									289484			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									14657			
<b>Итого</b>									<b>304141</b>			
Итого с прочими затратами (12 212)									316353			
Непредвиденные затраты 3%									9491			
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>325844</b>			
дефлятор 1,044									14337			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>340181</b>			

Составил: инженер-сметчик ПТС \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иванов-Сметов В.В. Иванова А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)