

СОГЛАСОВАНО:

" " 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"
И. В. Шкурко
"12" мая 2015 г.

Согласовано:

Зам. главного инженера по Зир
филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" А. П. Вахрин
Начальник АРРС
филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" С. Г. Новиков

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ.

на Замена опор ВЛ-6 кВ ф. В-Посёлок (п. Хатыстыр)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1087,111 тыс. руб.
Средства на оплату труда 201,009 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 327,06 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/п Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГЭСН01-01-036-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (МДС 35 пр. 1 и 3 и 4. Проведение 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. раск.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		4,56 1110-4/1000	663	3023,28		3023,28	681,45
2	ВУЕР_РС-1-0-13 Р/10Д/Ч2Б03	Очистка мертвого бревна от коры и луба с обработкой вершины с острожкой; длина бревна до 11 м	1 бревно		19	569,49	10820,31	10820,31		
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	1,62	30,78	351,54	10820,4	10820,4		
3	ВУЕР_РС-1-0-21 Р/103/С00	Заготовка элементов деревянной опоры с применением электрифицированного и механизированного инструмента: Стойка	1 стойка		19	468,08	8893,52	5009,54	3883,98	1985,12
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,75	14,25	351,54	5009,45	5009,45		
3	1. 10002	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.-ч	0,25	4,75	817,68	3883,98	3883,98		1985,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	ВУЕР РС-1-56 Р/ЛО/Р4СДО	Замена стойки деревянной одностоечной опоры ВЛ (МДЖ-35 пр.1 т.3 п.4.Проведение ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 в расх.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	1 стойка			19	10485,96	199233,24	24686,51	64935,92	25430,74	109610,81
3		Электромонтеры 4р	чел.час	2,736	51,98	351,54	18273,05	18273,05				
3	1. 10702	Автокран КС-3574	маш.-ч	1,368	25,99	1680,15	43667,1	43667,1		14942,69		
3	3. 10703	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.-ч	0,96	18,24	1165,87	21265,47	21265,47		10486,91		
3	5. 10126	Изолятор штыревой ППС-10	шт.	6	114	336,3	38338,2	38338,2				38338,2
3	7. 10117	Копачок К-7	шт.	6	114	8	912	912				912
3	9. 10118	Масло СТНН	кг	0,005263	0,1	511,7	51,17	51,17				51,17
3	11. 10119	Крюк КВ-22	шт.	6	114	182,67	20824,38	20824,38				20824,38
3	13. 10114	Шайба плоская д.22	шт.	4	76	20	1520	1520				1520
д	15.	Опора деревянная непропитанная	шт	1	19	2089,33	39697,27	39697,27				39697,27
д	16.	Болт с шестигранной головкой М20*550	шт	2	38	203	7714	7714				7714
д	17.	Гайка шестигранная М20	шт	2	38	9	342	342				342
д	18.	Бензин	л	0,31578	6	35,3	211,8	211,8				211,8
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Замена одностоечных опор №№20,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,34,35,37,38,39,40,41,42 (ж/б приставки уже отбурены и установлены ранее)												
Итого Строительные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Замена одностоечных опор №№20,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,34,35,37,38,39,40,41,42 (ж/б приставки уже отбурены и установлены ранее)												
Раздел 2. Замена анкерной опоры №19 (ответвительной) (ж/б приставки установлены ранее)												
5	ВУЕР РС-1-0-13 Р/ЛО/Ч2Б03	Очистка мерзлого бревна от коры и луба с обработкой вершины с острожкой: длина бревна до 11 м	1 бревно		3	569,49	1708,47	1708,47				
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,62	4,86	351,54	1708,48	1708,48				
6	ВУЕР РС-1-0-21 Р/ЛО/СОО	Заготовка элементов деревянной опоры с применением электрифицированного и механизированного инструмента: Стойка	1 стойка		3	468,08	1404,24	790,98	613,26	313,44		
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,75	2,25	351,54	790,97	790,97				
3	1. 10002	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.-ч	0,25	0,75	817,68	613,26	613,26		313,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ВУЕР_РС-1-60 Р.ЛЮДР4СЮ	Замена стойки ответвительной опоры ВЛ (МДЖ 35 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 ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к расх.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	1 стойка			20810,42	20810,42	2033,32	5398,51	2138,78	13378,59
3		Электромонтеры 4р.	чел.-час	4,128	4,13	351,54	1451,86	1451,86			
3		Электромонтеры 4р.	чел.-час	1,656	1,66	351,54	583,56	583,56			
3	1. 10702	Автокран КС-3574	маш.-ч	2,064	2,06	1680,15	3461,11		3461,11	1184,38	
3	3. 10703	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.-ч	1,656	1,66	1165,87	1935,34		1935,34	954,4	
3	5. 10126	Изолятор штыревой ШС-10	шт.	7	7	8	56				56
3	7. 10117	Колпачок К-7	шт.	7	7	8	56				56
3	9. 10118	Масло ШНП1,1	л	0,02	0,02	511,7	10,23				10,23
3	11. 10119	Крюк КВ-22	шт.	1	1	182,67	182,67				182,67
3	13. 10114	Опора деревянная неопределенная длиной 11м	шт.	3	3	2089,33	6267,99				6267,99
15.		Болт с шестигранной головкой М20*450	шт	4	4	152,6	610,4				610,4
16.		Болт с шестигранной головкой М20*500	шт	2	2	147	294				294
17.		Болт с шестигранной головкой М20*550	шт	6	6	202,59	1215,54				1215,54
18.		Гайка шестигранная М20	шт	16	16	9	144				144
19.		Шайба плоская 60*60*5	шт	32	32	20	640				640
20.		Штырь верхушечный ШВ-22-2	шт	2	2	1150,58	2301,16				2301,16
21.		Штырь верхушечный ШВ-20-1-180	шт	4	4	382,5	1530				1530
22.		Бензин	л	2	2	35,3	70,6				70,6
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							23923,13	4532,77	6011,77	2452,22	13378,59
Накладные расходы							13690,58				
Сметная прибыль							4190,99				
Итого по разделу 2 Замена анкерной опоры №19 (ответвительной) (ж/б приставки установлены ранее)							41804,7				

Раздел 3. Замена анкерной опоры №43 трехстоечной с разъединителем

8	ВУЕР_РС-1-0-13 Р.ЛЮДЧ2Б03	Очистка мерзлого бревна от коры и луба с обработкой вершины с острожкой: длина бревна до 11 м	1 бревно		4	569,49	2277,96	2277,96			
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	1,62	6,48	351,54	2277,98	2277,98			
9	ВУЕР_РС-1-0-21 Р.ЛЮЗ1С00	Заготовка элементов деревянной опоры с применением электрифицированного и механизированного инструмента: Стойка	1 стойка		4	468,08	1872,32	1054,64	817,68	417,92	
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,75	3	351,54	1054,62	1054,62			
3	1. 10002	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.-ч	0,25	1	817,68	817,68		817,68	417,9	
10	ВУЕР_РС-1-59 Р.ЛЮДР4СЮ	Замена стойки деревянной трехстоечной опоры ВЛ (МДЖ 35 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 ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к расх.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	1 стойка		3	14629,63	43888,89	4404,09	16400,46	6499,14	23084,34
3		Электромонтеры 4р	чел. час	4,176	12,53	351,54	4404,8				
3		Электромонтеры 4р. ВУТ (ср 4)	чел. час			351,54					
3	1. 10702	Автокран КС-3574	маш.-ч	2,088	6,26	1680,15	10517,74		10517,74	3599,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	3.	Опора деревянная непропитанная длиной 11м	шт	1,6665	5	2089,33	10446,65				10446,65
Д	4.	Штырь верхушечный ШВ-22-2	шт	0,667	2,001	1150,58	2302,31				2302,31
Д	5.	Штырь верхушечный Ш-22-200	шт	1,35	4,05	382,5	1549,13				1549,13
Д	6.	Изолятор штырьевой ШС-10	шт	2,667	8,001	336,3	2690,74				2690,74
Д	7.	Колпачок К-7	шт	2,667	8,001	8	64,01				64,01
Д	8.	Болт с шестигранной головкой М20*400	шт	4	12	152,57	1830,84				1830,84
Д	9.	Болт с шестигранной головкой М20*450	шт	1,6665	5	152,6	763				763
Д	10.	Болт с шестигранной головкой М20*550	шт	2	6	203	1218				1218
Д	11.	Гайка шестигранная М20	шт	7,335	22,01	9	198,09				198,09
Д	12.	Шайба плоская д- 22	шт	14,7	44,1	20	88,2				88,2
Д	13.	Бензин	л	3		35,3	317,7				317,7
Д	14.	Масло SHTILL	л	0,01		511,7	15,35				15,35
Д	15.	Болт с шестигранной головкой М20*500	шт	1		147	441				441
Д	16.	Крюк КВ-22	шт	0,669		182,67	366,62				366,62
11	ГЭС1105-01-052-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 3 (для РПН/Л) (1-40 бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,9 к расх.; ЗПМ - 0,9; ТЗ - 0,8; ТЗМ - 0,9; МДК 35 пр.1 п.3 и 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).	1 м скважины		16 8*2	959,17	15346,72	6101,6	9245,12	3184,64	
3		Затраты труда рабочих (ср.4)	чел. час	1,0848	17,36	351,54	6102,73	6102,73			
Уд		Затраты труда рабочих (ср.4,8)	чел. час	1,0848	17,36	351,54	6102,73	6102,73			
12	ВУЕР_РС-4-20 Р/ПОНУ2РЯО	Установка линейного разъединителя на деревянной сложной опоре ВЛ (МДК 35 пр.1 п.3 и 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).	1 разъединитель		1	40226,95	40226,95	1898,32	3147,85	1552,34	35180,78
3		Электромонтеры 4р	чел. час	5,4	5,4	351,54	1898,32	1898,32			
Д	1.	РЛНД-1,1-10/400Н УХЛП с приводом ПРНЗ-10 УХЛП	шт	1	1	16096,85	16096,85				16096,85
Д	2.	Провод СИП-3 50	м	60	60	32,11	1926,6				1926,6
Д	3.	Проволока стальнаякатанная, д-10	т	0,0066	0,0066	46000	92				92
Д	4.	Гайка шестигранная М20	шт	4	4	9	36				36
Д	5.	Шайба плоская 60*60*5	шт	8	8	20	160				160
Д	6.	Болт М20*250	шт	4	4	148,72	594,88				594,88
Д	7.	Металл круглый	м	2	2	9,98	19,96				19,96
Д	8.	Зажим самопрокалывающийся N-70	шт	9	9	417,18	3754,62				3754,62
Д	9.	Электроды	кг	3	3	68	204				204
Д	10.	Наконечник СРТА R 50 (для СИП)	шт	6	6	325,05	1950,3				1950,3
Д	11.	Круг стальной д-10 мм ст 45 ГОСТ 2590	т	0,005	0,005	60073	300,37				300,37
Д	12.	Труба ВПН ду 20 мм ст3сп-пс ГОСТ 3262	т	0,00664	0,0066	55000	363				363
Д	13.	Труба ВПН ду 100 мм ст3сп-пс ГОСТ 3262	т	0,176	0,176	55000	9680				9680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ГЭСН05-01-052-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 3 (для ограничителей) (1-40 бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,9 к расх.; ЗПМ - 0,9; ТЗ - 0,8; ТЗМ - 0,9; МДС-35 пр. 1 т.3 и 4.Производствo 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).	1 м скважины		4 2**	959,17	3836,68	1525,4	2311,28	796,16	
14	ВУЕР_РС-4-3 прим. Р/ЮИР4ВЛО	Замена ограничителей перенапряжения ОПН-6 на опоре (б/у ОПН) (МДС-35 пр. 1 т.3 и 4.Производствo 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).	1 ограничитель		3	860,56	2581,68	885,9	1468,98	724,44	226,8
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,42	1,26	351,54	442,94	442,94			
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,42	1,26	351,54	442,94	442,94			
И 1.		Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт			2500					
И 2.		Проволока стальная катаная д-6,5 мм, стЗсп-пс (на спуск ЗУ)	т	0,0012	0,0036	46000	165,6				165,6
И 3.		Электроды	кг	0,3	0,9	68	61,2				61,2
15	ВУЕР_РС-4-3 прим. Р/ЮИР4ВЛО	Установка ограничителей перенапряжения ОПН-6 на опоре (МДС-35 пр. 1 т.3 и 4.Производствo 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).	1 ограничитель		3	3800,56	11401,68	885,9	1468,98	724,44	9046,8
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,42	1,26	351,54	442,94	442,94			
Уд		Электромонтеры 2р. (ср 2)	чел.час	0,42	1,26	351,54	442,94	442,94			
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,42	1,26	351,54	442,94	442,94			
Уд		Электромонтеры 3р. ВУТ (ср 3)	чел.час	0,42	1,26						
И 1.		Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	1	3	2500	7500				7500
И 2.		Проволока стальная катаная д-10 мм, стЗсп-пс (на спуск ЗУ)	т	0,0022	0,0066	46000	165,6				165,6
И 3.		Труба ВГП1 ду 100 мм стЗсп-пс ГОСТ 3262	т	0,008	0,024	55000	1320				1320
И 4.		Электроды	кг	0,3	0,9	68	61,2				61,2
16	ВУЕР_РС-4-4 прим. Р/ЮИР4ВФО	Установка ограничителей перенапряжения ОПН-6 на сложной опоре (МДС-35 пр. 1 т.3 и 4.Производствo 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).	1 ограничитель		3	4137,52	12412,56	1265,55	2098,59	1034,88	9048,42
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,6	1,8	351,54	632,77	632,77			
3		Электромонтеры 4р	чел.час	0,6	1,8	351,54	632,77	632,77			
И, 3 1.		Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	1	3	2500	7500				7500
И, Уд 2. 10144		Разрядник вентильный ВЛ до 20 кВ	шт.	3	9						
И 3.		Проволока стальная катаная д-10 мм, стЗсп-пс (на спуск ЗУ)		0,0022	0,0066	46452,78	167,23				167,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И 4.		Электроды	кг	0,3		0,9	68				61,2
И 5.		Труба ВП II ду 100 мм ст-п-е ГОСТ 3262	т	0,008		0,024	55000				1320
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
							133845,44	20299,36	36958,94	14933,96	76587,14
							61396,16				
							22461,52				

[illegible]

17	ГЭСН05-01-054-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 3 (1.40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,9 к расх.; ЗПМ - 0,9; ТЗ - 0,8; ТЗМ - 0,9; МЖ-35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производится 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)	1 м скважины		4 2*2	1190,85	4763,4	1889,88	2873,52	989,88
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	1,344	5,38	351,54	1891,29			
18	ГЭСН05-01-095-01	Установка в скважины железобетонных приставок объемом: до 0,4 м3 (МЖ-35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производится ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи охранной зоне ВЛ ОЗП-1,2; ЭМ-1,2 к расх.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	1 м3 свай		0,26 0,13*2	3433,26	892,65	115,16	777,49	178,83
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	1,26	0,33	351,54	116,01			
3	1. 021141	Камаз грузопассажирский с краном-манипулятором 68021 Р	маш.-ч	1,26	0,33	2373,27	783,18		783,18	180,14
19	Прейскурант	Приставка ж/б ПТ43-2 (МЖ-35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производится 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)	шт		2	2995,95	5991,9			5991,9
Итого	1.	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах		1	2	2995,95	5991,9			5991,9
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Бурение скважин и установка приставок под опоры №21 и 43(полкос)							11647,95	2005,04	3651,01	1168,71
							4125,88			
							2539			
							18312,83			

20	ВУЕР РС-1-0-13 РЛ0ДЧЕ03	Очистка мерзлого бревна от коры и луба с обработкой вершины с острожкой; длина бревна до 11 м	1 бревно	12	569,49	6833,88	6833,88	
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,62	19,44	351,54	6833,94	6833,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ВУЕР_РС-1-0-21 Р/ЛПЗ/СОО	Заготовка элементов деревянной опоры с применением электрофицированного и механизированного инструмента: Стойка (МДК-35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к.расс.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЭМ-1,2)	1 стойка		12	561,7	6740,4	3796,8	2943,6	1504,56	
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,9	10,8	351,54	3796,63	3796,63			
3	1. 10002	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.-ч	0,3	3,6	817,68	2943,65		2943,65	1504,44	
22	ВУЕР_РС-1-18 Р/ЛДПР4КРО	Замена деревянной А-образной опоры с приставками напряжением: 1-20 кВ (МДК-35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к.расс.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЭМ-1,2)	1 опора		4	33574,86	134299,44	18611,96	55470,4	23378,88	60217,08
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,236	52,94	351,54	18610,53	18610,53			
3	1. 10002	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.-ч	3,552	14,21	817,68	11619,23		11619,23	5938,36	
3	3. 10001	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.-ч	3,552	14,21	1165,87	16567,01		16567,01	8169,9	
3	5. 10005	Автокран КС-3574	маш.-ч	4,032	16,13	1691,97	27291,48		27291,48	9273,78	
3	7.	Опора деревянная непрямоугольная длиной 11м	шт	3	12	2089,33	25071,96				25071,96
3	9.	Болт с шестигранной головкой М20*450	шт	4	16	152,6	2441,6				2441,6
3	11.	Болт с шестигранной головкой М20*500	шт	2	8	147	1176				1176
3	13.	Болт с шестигранной головкой М20*550	шт	6	24	202,59	4862,16				4862,16
3	15.	Гайка шестигранная М20	шт	14	56	9	504				504
3	17.	Шайба плоская 60*60*5	шт	28	112	20	2240				2240
3	19.	Штырь верхушечный ШВ-22-2	шт	2	8	1150,58	9204,64				9204,64
Уо	20. 97212	Детали для узлов крепления	к²	10,3	41,2						
3	21.	Штырь верхушечный ШВ-20-1-180	шт	4	16	382,5	6120				6120
Уо	22. 33063	Пластины по ТБ	шт	1	4						
Д	23.	Изолятор штырьевой ШС-10	шт	6	24	336,3	8071,2				8071,2
Д	24.	Колпачок К-7	шт	6	24	8	192				192
Д	25.	Бензин	л	2	8	35,3	282,4				282,4
Д	26.	Масло ШНГПЛ	л	0,025	0,1	511,7	51,17				51,17
23	ВУЕР_РС-3-4 Р/ЛДПР4ЛОО	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов: при количестве опор на 1 км не более 10 (МДК-35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к.расс.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЭМ-1,2)	1 км провода		1,415	24425,22	34561,69	15382,51	9080,56	4315,03	10098,62
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,924	43,76	351,54	15383,39	15383,39			
3	1. 10001	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.-ч	4,86	6,88	1165,87	8021,19		8021,19	3955,59	
3	3. 10005	Автокран КС-3574	маш.-ч	0,444	0,63	1691,97	1065,94		1065,94	362,21	
Д	5.	Зажим СОАС-50	шт	14,84	21	91	1911				1911
Д	6.	Провод АС-50	км	0,135	0,191	24551,62	4689,36				4689,36
Д	7.	Зажим СОАС-50	шт	4,24	6	583	3498				3498

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ВУЕР_РС-3-17 Р/ПЗПР4СОО	Замена спусков от КТП до первой опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ количество проводов в спуске 3	1 спуск		1	9022,04	9022,04	885,89	1468,99	724,43	6667,16
(МДЖ-35 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 ОЭП-1,2; ЭМ 1,2 к. расх.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЭМ-1,2)											
3	Электромонтеры 4р		чел.час	1,26	1,26	351,54	442,94	442,94			
3	Электромонтеры 4р		чел.час	1,26	1,26	351,54	442,94	442,94			
3	1. 10001	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.-ч	1,26	1,26	1165,87	1469		1469	724,42	
Н. 3	3.	Провод СИП2 3-50	км	0,04	0,04	142394	5695,76				5695,76
Д. 5.	5.	Наконечник СРТА R 50	шт	3	3	323,8	971,4				971,4
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 5 Замена анкерной опоры №21,28,33,36 ж/б приставки установлены ранее											
147850,52											
45260,36											
384568,33											

Раздел 6. Транспортировка материалов и рабочих к месту производства работ

25	расчет	Транспортировка энерголеса на трассе-110км (ср.техн.скорость 27км/час, 22тн-1рейс)	рейс		1	4481,97	4481,97		4481,97	1724,82	
Д. 1.	1.	Лесовоз УРАЛ-4444	маш.час	3	3	1493,99	4481,97		4481,97	1724,82	
26	расчет	Перебазировка автокрана к месту работ и обратно110км	рейс		1	6837	6837		6837	1724,82	
Д. 1.	1.	Автокран КС-3577	маш.час	3	3	2279	6837		6837	1724,82	
27	расчет	Перевозка рабочих к месту работы и обратно(до 110 км)	рейс		1	3845,44	3845,44	2109,24	1736,2	835,8	
Д. 1.	1.	Затраты труда (ср 4)	чел.час	6	6	351,54	2109,24	2109,24	1736,2	835,8	
Д. 1.	1.	Бригадный автомобиль УАЗ	маш.час	2	2	868,1	1736,2		1736,2	835,8	
28	расчет	Перебазировка телевышки к месту работ и обратно 110км	рейс		1	3497,61	3497,61		3497,61	1724,82	
Д. 1.	1.	ПКБМ-1 (телевышка)	маш.час	3	3	1165,87	3497,61		3497,61	1724,82	
29	Расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ	рейс		2	4097,28	8194,56		8194,56	3449,64	
Д. 1.	1.	Самосвал	маш.час	3	6	1365,76	8194,56	2109,24	8194,56	3449,64	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого по разделу 6 Транспортировка материалов и рабочих к месту производства работ											
26856,58											

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	609 700,90	114 973,81	212 175,79	86 035,00	282 551,30
Накладные расходы	360 857,67				
Сметная прибыль	116 551,97				
ВСЕГО по смете	1 087 110,54				
Итого Строительные работы	92 740,58				
Итого Прочие затраты	994 369,96				
Итого	1 087 110,54				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
ВСЕГО по смете							1 087 110,93				

Составил:

