

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП "Александровэлектросеть" Александровского района
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-07
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-6кВ ТП-20 - КТП-28 - ТП-81
(наименование работ и затрат, наименование объекта)



2018 г.

Основание:

Сметная стоимость _____ 1076062,21 руб.
 строительных работ _____ 846069,4 руб.
 монтажных работ _____ 50545,62 руб.
 прочих _____ 103,49 руб.
 Средства на оплату труда _____ 76006,99 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 450,38 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 97,16 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.			
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.			З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ТЕР33-04-042-04 Постановл.Губерн ат Владим.обл. от 02.08.12 №862	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (3798,71 руб.): 105% от ФОТ СП (2170,69 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		9	1190,28	10712,52	1745,46	8967,06	1872,36			14,76	12,38
		Рабочий строитель (ср 3,5)	чел.час	1,6399	14,76	118,27	1745,67	1745,67						
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,3754	12,38									

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,3754	12,38	689,3	8533,53		8533,53	1872,6			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07935	0,71	608,36	431,94		431,94				
2	ТСЭМ-031002 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м Линии электропередачи: НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	маш.-ч		2,52	1355,93	3416,94		3416,94				
3	ТЕР33-04-040-03 <i>Постановл. Губерн. ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (9580,88 руб.): 105% от ФОТ СП (5474,79 руб.): 60% от ФОТ	1 опора (3 провода)		27	987,48	26661,96	7011,09	19650,87	2113,56		63,03	13,97
		Рабочий строитель (ср 3)	чел.час	2,3345	63,03	111,23	7010,83	7010,83					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5175	13,97								
3	1. 031002	Автогидроподъемники высотой подъема: 18 м	маш.час	0,5175	13,97	1271,19	17758,52		17758,52	2113,1			
Уд	2. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,5175	13,97	432,48	6041,75		6041,75	2113,1			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115	3,11	608,36	1892		1892				
4	ТССЦпг-03-01-003 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 3 км I класс груза Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза		6	63,18	379,08		379,08				
5	ВУЕР_РС-5-1 <i>РЛОТТ5000</i>	Обрезка крон деревьев Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР): НР (56,45 руб.): 192% от ФОТ СП (17,64 руб.): 60% от ФОТ	1 дерево		5	5,88	29,4	29,4				3	3
		Электромонтеры 2р. ВУТ (ср 2)	чел.-ч	0,3	1,5	9,36	14,04	14,04					
		Электромонтеры 3р. ВУТ (ср 3)	чел.-ч	0,3	1,5	10,24	15,36	15,36					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	3								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							41199,9	8785,95	32413,95	3985,92		80,79	29,35
Накладные расходы							13436,04						
Сметная прибыль							7663,12						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							62299,06					80,79	29,35
Раздел 2. Монтажные работы													

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, 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) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (13265,35 руб.): 80% от ФОТ СП (7461,76 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта		0,495 (55*0,9*1) / 100	33498,36		16581,69	16581,69			112,27		
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	226,8	112,27	147,7		16582,28	16582,28					
7	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, 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) Электромонтажные работы на других объектах: НР (225,06 руб.): 95% от ФОТ СП (153,99 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля		0,22 (55*0,4*1) / 100	4521,85		994,81	236,9	757,91		1,4		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,36	1,4	169,31		237,03	237,03					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,68	1,03	736,12		758,2		758,2				
8	Прайс-лист	Песок строительный сеяный (фракционный) Линии электропередачи	м3		22 55*0,4*1	320		7040			7040			
9	ТЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (Прил.2, Табл.1, п.4 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) Электромонтажные работы на других объектах: НР (1975,93 руб.): 95% от ФОТ СП (1351,95 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля		0,55 55 / 100	4603,09		2531,7	1948,83	575,56	131,1	7,31	11,51	0,87
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	20,928	11,51	169,31		1948,76	1948,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,584	0,87									

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,584	0,87	660,66	574,77		574,77	130,92			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	4,764	2,62								
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,764	2,62								
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,584	0,87								
	5. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,01	0,0055								
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,0006								
	7. 101-2143	Краска	кг	0,25	0,1375								
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096	0,0053	1383,44	7,33				7,33		
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00006									
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	3,36	1,848								
10	ТЕРм08-02-143-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (596,92 руб.): 95% от ФОТ СП (408,42 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,55 55 / 100	3298,54	1814,2	485,16	1329,04	143,18		2,87	0,95
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,21	2,87	169,31	485,92	485,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	0,95								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,73	0,95	660,66	627,63		627,63	142,96			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,73	0,95	736,12	699,31		699,31				
11	Прайс-лист	Кирпич красный полнотелый <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом</i>	шт		458	10,5	4809				4809		
12	ТЕРм08-02-165-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (4183,02 руб.): 95% от ФОТ СП (2862,07 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 шт.		2	4862,27	9724,54	2062,2	7630,12	2340,98	32,22	12,18	9,86
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,09	12,18	169,31	2062,2	2062,2					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,93	9,86								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,02	660,66	13,21		13,21	3,01			
	2. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,92	9,84	772,58	7602,19		7602,19	2337,98			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	736,12	14,72		14,72				
	4. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	0,0008	29952,68	23,96				23,96		
	5. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1383,44	6,64				6,64		
	6. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001		81375							

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
13	Прайс лист	Муфта концевая напряжением 6кВ на основе термоусаживающих материалов для кабеля сечением 3х95мм ² КВтп 10-70-120 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			2	1130,29	2260,58			2260,58			
14	ТЕРм08-02-164-09 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (5347,55 руб.): 95% от ФОТ СП (3658,85 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 шт.			2	5410,97	10821,94	3494,56	7031,1	2134,44	296,28	20,64	9,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,32		20,64	169,31	3494,56	3494,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,51		9,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,05		0,1	660,66	66,07		66,07	15,05			
	2. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,46		8,92	772,58	6891,41		6891,41	2119,39			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,1	736,12	73,61		73,61				
	4. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0002		0,0004	29952,68	11,98			11,98			
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,6		7,2	30,04	216,29			216,29			
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,024		0,048	1383,44	66,41			66,41			
	7. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001			81375							
15	Прайс лист	Муфта соединительная мачтовая для кабеля сечением 3х95мм ² , 6кВ КНтп10-70-120 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			2	1436,87	2873,74			2873,74			
16	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 <i>(Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, 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.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (4732,06 руб.): 80% от ФОТ СП (2661,78 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м ³ грунта			0,385 <i>(55*0,7*1) / 100</i>	15363,82	5915,07	5915,07				44,91	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	116,64		44,91	131,72	5915,55	5915,55					
17	Прайс лист	Кабель силовой с алюминиевыми жилами 6кВ с бумажной изоляцией в свинцовой оболочке АСБ сечением 3х95мм ² <i>Линии электропередачи</i>	м			75	750	56250			56250			

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
18	ТЕР33-04-016-02 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор <i>Линии электропередачи: НР (1241,54 руб.): 105% от ФОТ СП (709,45 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 опора			9	337,14	3034,26	421,92	2612,34	760,5	3,96	4,32	
		Рабочий строитель (ср 2,5)	чел.час	0,44	3,96	106,54	421,9	421,9						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,48	4,32									
	1. 010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,24	2,16	13,23	28,58	28,58		28,58				
	2. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24	2,16	489,99	1058,38	1058,38		1058,38	380,25			
	3. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,24	2,16	706,16	1525,31	1525,31		1525,31	380,25			
19	ТЕР33-04-003-01 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных <i>(Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (6053,1 руб.): 105% от ФОТ СП (3458,92 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 опора			9	1287,88	11590,92	4543,74	6761,07	1221,12	286,11	39,33	8,07
		Рабочий строитель (ср 3,3)	чел.час	4,37	39,33	115,53	4543,79	4543,79						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,897	8,07									
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,897	8,07	689,3	5562,65	5562,65		5562,65	1220,67			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2185	1,97	608,36	1198,47	1198,47		1198,47				
	3. 101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0036	54572,68	196,46	196,46			196,46			
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00003	0,0003	43148,1	12,94	12,94			12,94			
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,18	11,77	2,12	2,12			2,12			
	6. 101-2349	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,9	39,85	35,87	35,87			35,87			
	7. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0009	44440,92	40	40			40			
20	Прайс лист	Опора СВ-110-3,5 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			9	6847	61623			61623			
21	Прайс лист	Оголовок ОГ54 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			19	1968	37392			37392			
22	Прайс лист	Оголовок ОГ58 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			3	1913,14	5739,42			5739,42			
23	Прайс лист	Траверса ТМ73 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			6	799,62	4797,72			4797,72			
24	Прайс лист	Траверса ТМ60 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			6	1564,98	9389,88			9389,88			
25	Прайс лист	Хомут Х51 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			12	132,36	1588,32			1588,32			
26	Прайс лист	Крепление подкоса У52 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			11	617,06	6787,66			6787,66			

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ТЕР33-04-009-06 <i>Постановл. Губерн. ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) <i>Линии электропередачи: НР (14171,92 руб.): 105% от ФОТ СП (8098,24 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 км линии (3 провода) при 10 опорах		1,1	37885,35	41673,89	8977,82	30718,34	4519,25	1977,73	72,4	28,31
		Рабочий строитель (ср 3,9)	чел.час	65,8145	72,4	124,01	8978,32	8978,32					
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,737	28,31								
	1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	8,694	9,56	489,99	4684,3		4684,3	1682,94			
3	2. 031002	Автогидроподъемники высотой подъема: 18 м	маш.час	17,043	18,75	1271,19	23834,81		23834,81	2836,13			
Уд	3. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	17,043	18,75	432,48	8109		8109	2836,13			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,289	3,62	608,36	2202,26		2202,26				
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00022	0,0002	29609,51	5,92				5,92		
	6. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,00006	0,0001	20296,53	2,03				2,03		
	7. 101-1757	Ветошь	кг	0,05	0,055	11,77	0,65				0,65		
	8. 101-2349	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,11	39,85	4,38				4,38		
	9. 506-0853	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	т	0,0035	0,0039	510180,38	1989,7				1989,7		
28	Прайс лист	Провод защищенный сечением 1х95 мм2 СИП-3 <i>Линии электропередачи</i>	м		3300	63,96	211068				211068		
29	Прайс лист	Накладка ОГ52 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		52	131,56	6841,12				6841,12		
30	Прайс лист	Крепление изолятора КИ1 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		2	208,8	417,6				417,6		
31	Прайс лист	Изолятор штыревой ШФ20-Г <i>Линии электропередачи</i>	шт.		75	245	18375				18375		
32	Прайс лист	Колпачек КП22 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		75	6	450				450		
33	Прайс лист	Изолятор подвесной ПФ-70В <i>Линии электропередачи</i>	шт.		66	246	16236				16236		
34	Прайс лист	Ушко однолапчатое У1-7-16 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		33	158,86	5242,38				5242,38		
35	Прайс лист	Звено промежуточное ПРТ-7-1 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		35	68,88	2410,8				2410,8		
36	Прайс лист	Зажим натяжной НБ-2-6 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		33	195,3	6444,9				6444,9		
37	Прайс лист	Зажим петлевой ПА-2-2 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		18	39,36	708,48				708,48		
38	Прайс лист	Зажим планочный для заземления ПС-2-1 <i>Линии электропередачи</i>	шт.		45	43,46	1955,7				1955,7		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
39	Прайс лист	Устройство дугозащитное SE20.1 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			75	462	34650			34650			
40	Прайс лист	Устройство дугозащитное SE20.2 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			81	908,64	73599,84			73599,84			
41	Прайс лист	Вязка спиральная пружинная BC70/95мм² <i>Линии электропередачи</i>	шт.			132	61,5	8118			8118			
42	ТЕР33-04-030-03 <i>Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862</i>	Установка разъединителей: с помощью механизмов <i>Линии электропередачи:</i> НР (3708,94 руб.): 105% от ФОТ СП (2119,39 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.			3	1723,78	5171,34	3183,75	1957,83	348,57	29,76	24,27	1,98
		Рабочий строитель (ср 4,3)	чел.час	8,09		24,27	131,18	3183,74	3183,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,66		1,98								
	1. 161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.час	0,66		1,98	610,88	1209,54		1209,54	348,56			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		1,23	608,36	748,28		748,28				
	3. 101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00003		0,0001	43148,1	4,31			4,31			
	4. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00012		0,0004	29609,51	11,84			11,84			
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,02		0,06	11,77	0,71			0,71			
	6. 101-2349	Смазка ЗЭС	кг	0,01		0,03	39,85	1,2			1,2			
	7. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001		0,0003	44440,92	13,33			13,33			
43	Прайс лист	Разъединитель силовой линейный с заземляющими ножами, 10кВ, 630А РЛНД1-10/630У1 <i>Линии электропередачи</i>	шт.			3	6560	19680			19680			
44	ТЕР33-04-030-01 <i>Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862</i>	Установка разрядников: с помощью механизмов <i>Линии электропередачи:</i> НР (2023,37 руб.): 105% от ФОТ СП (1156,21 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.			3	1873,36	5620,08	1486,86	4100,67	440,16	32,55	12,87	2,91
		Рабочий строитель (ср 3,3)	чел.час	4,29		12,87	115,53	1486,87	1486,87					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,97		2,91								
	3 1. 031002	Автогидроподъемники высотой подъема: 18 м	маш.час	0,97		2,91	1271,19	3699,16		3699,16	440,17			
Уд	2. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,97		2,91	432,48	1258,52		1258,52	440,17			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,66	608,36	401,52		401,52				
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00003		0,0001	43148,1	4,31			4,31			
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00003		0,0001	29609,51	2,96			2,96			
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,02		0,06	11,77	0,71			0,71			
	7. 101-2349	Смазка ЗЭС	кг	0,1		0,3	39,85	11,96			11,96			
	8. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001		0,0003	44440,92	13,33			13,33			
45	Прайс лист	Разрядник РВО-6Н <i>Линии электропередачи</i>	шт.			9	825	7425			7425			

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
46	ТЕР33-03-004-02 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м <i>Линии электропередачи: НР (708,94 руб.): 105% от ФОТ СП (405,11 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 заземлител ь			9	90,47	814,23	675,18	123,75	15,3	6,12		
		Рабочий строитель (ср 2,9)	чел.час	0,68		6,12	110,32	675,16	675,16					
	1. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	0,19		1,71	72,35	123,72		123,72				
	2. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00003		0,0003	56525,95	16,96			16,96			
47	Прайс лист	Проводник заземляющий ЗП1 <i>Линии электропередачи</i>	шт			9	60,26	542,34			542,34			
48	Прайс лист	Сталь полосовая 40х5 мм ГОСТ 103-76* <i>Линии электропередачи</i>	м			50	37,7	1885			1885			
49	Прайс лист	Сталь круглая диам. 18мм (L=3м) ГОСТ 2590-88 <i>Линии электропередачи</i>	м			54	50,22	2711,88			2711,88			
50	ТЕРм08-02-146-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (1123,03 руб.): 95% от ФОТ СП (768,39 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля			0,2 20 / 100	10016,18	2003,24	823,52	1172,93	358,62	6,79	4,86	1,52
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	24,32		4,86	169,31	822,85	822,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,62		1,52								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2		0,04	660,66	26,43		26,43	6,02			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	5,57		1,11								
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57		1,11								
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	7,42		1,48	772,58	1143,42		1143,42	351,65			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04								
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245		0,0049	1383,44	6,78			6,78			
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0006								
	8. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,1								
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	4,68		0,936								
51	Прайс-лист	ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ТПК «МЕТАЛЛОПРОДУКТ АЛЕКСАНДРОВ» номер 16 <i>Линии электропередачи</i>	м			5	436,58	2182,9			2182,9			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								739788,17	50837,2	64770,66	12397,92	624180,31	369,59	67,81
Накладные расходы								59356,74						
Сметная прибыль								35274,53						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	5	6	7	9	10	11	12	13	14	
Итого по разделу 2 Монтажные работы						834419,44				369,59	67,81	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						780988,07	59623,15	97184,61	16383,84	624180,31	450,38	97,16
Накладные расходы						72792,79						
Сметная прибыль						42937,65						
Итого по смете:												
Итого Строительные работы						846069,4					393,92	71,94
Итого Монтажные работы						50545,62					53,46	22,22
Итого Прочие затраты						103,49					3	3
Итого						896718,51					450,38	97,16
НДС 20% от 896718,51						179343,7						
ВСЕГО по смете						1076062,21					450,38	97,16

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)