

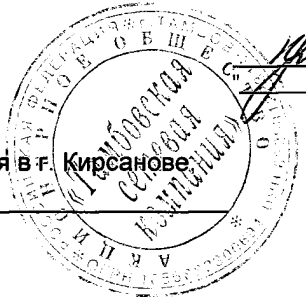
СОГЛАСОВАНО:

Зайцев
 М.А. Зайцев
 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Кротов
 К.А. Кротов
 2017 г.



Строительство ВЛ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ от КТП-10/0,4кВ №1п по ул. Новая Петрова, ул. Петровка, ул. Юбилейная в г. Кирсанове, Кирсановского района, Тамбовской области. (1 часть)
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
 (локальная смета)

на Строительство ВЛ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ от КТП-10/0,4кВ №1п по ул. Новая Петрова, ул. Петровка, ул. Юбилейная в г. Кирсанове, Кирсановского района, Тамбовской области. (1 часть)
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3915,404 тыс. руб.
 строительных работ _____ 2767,269 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 149,310 тыс. руб.
 прочих _____ 34,093 тыс. руб.
 оборудования _____ 194,483 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 16,727 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1673,44 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 389,78 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительство ВЛ-10кВ (строительная длина - 0,023 км.)										
Подготовительные работы										
1	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2)	10 1000 / 100	30,88 30,88		309	309		4,43	44,3

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев)	0,15 15/100	125,09 103,05	22,04	19	16	3	13,4	2,01
Строительные работы										
3	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (ОА10-2, А10-2 на базе стоек СВ 110-5) (1 опора)	2	416,93 57,2	313,64 17,69	834	114	627 35	7,9	15,8
4	СЦП311-01-103-01	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3т до 6 тонн: Погрузка (1т)	4,4 4*1,100	6,86 0,83	6,03 0,64	30	4	26 3	0,119	0,52
5	СЦП311-01-103-02	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3т до 6 тонн: Разгрузка (1т)	4,4 А	6,86 0,83	6,03 0,64	30	4	26 3	0,119	0,52
6	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	4	54,31 3,53	50,78 6,37	217	14	203 25	0,528	2,11
7	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор (1 опора) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	2	16,2 2,4	13,8 2,12	32	5	27 4	0,36	0,72
8	ТЕР33-04-009-06	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов (АС-50/8) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,023	3280,42 534,3	2372,32 269,64	75	12	55 6	68,676	1,58
Заземление опор (2 шт.)										
9	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	4 2*2	154,06 5,6	115,29 5,03	616	22	461 20	0,81	3,24
10	ТСЦ-204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	-0,02	6574,09		-131				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТСЦ-204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм (т)	0,04 4*5*2/1000	5706,5		228				
12	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	0,024 0,6*0,4*5*2/100	752,84 752,84		18	18		118	2,83
13	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	0,024 0,6*0,4*5*2/100	542,51 542,51		13	13		88,5	2,12
14	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления)	1 5*2/10	28,09 12,44	14,47	28	12	14	1,8	1,8
15	ТСЦ-204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	0,0089 5*2*0.89/1000	6574,09		59				
Материалы не учтенные цеником										
16	Цена поставщика	Стойка ж/б вибрированная СВ 110-5 (шт) МАТ=11005,50/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	4	1530,68		6123				
17	Цена поставщика	Траверс ТМ6 (шт) МАТ=2529,65/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2	351,83		704				
18	Цена поставщика	Накладка ОГ5 (шт) МАТ=138,46/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	1	19,26		19				
19	Цена поставщика	Хомут Х42 (шт) МАТ=210,20/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	3	29,24		88				
20	Цена поставщика	Кронштейн У1 (шт) МАТ=784,00/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2	109,04		218				
21	Цена поставщика	Траверс ТМ3 (шт) МАТ=2522,91/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	1	350,89		351				
22	Цена поставщика	Проводник заземляющий ЗП1 (м) МАТ=108,00/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	4	15,02		60				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Цена поставщика	Болт Б-5 (шт) МАТ=189,75/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	1	26,39		26				
24	Цена поставщика	Изолятор ШФ20Г (шт) МАТ=430/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	59,81		478				
25	Цена поставщика	Колпачок К6 (шт) МАТ=8,45/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	1,17		9				
26	Цена поставщика	Изолятор ПС 70Е (шт) МАТ=595/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	19	82,76		1572				
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2 (шт) МАТ=74,32/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	5	10,34		52				
28	Цена поставщика	Зажим ПА-2 (шт) МАТ=119,27/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	12	16,59		199				
29	Цена поставщика	Скоба СК-7-1А (шт) МАТ=180,32/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	5	25,07		125				
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17 (шт) МАТ=134,85/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	4	18,76		75				
31	Цена поставщика	Ушко однолапчатое У1-7-16 (шт) МАТ=227,48/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	9	31,64		285				
32	Цена поставщика	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 (шт) МАТ=490,20/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	9	68,18		614				
33	Цена поставщика	Вязка спиральная ВС 35/50 (шт) МАТ=180,10/8,18 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	25,05		200				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7-1 (шт) МАТ=237,28/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	9	33		297				
35	Цена поставщика	Провод стальалюминиевый АС-50/8 (м) МАТ=52,52/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	72,45 23*3*1,05	7,3		529				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						14401	543	1442 96		77,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						14699	625	1658 111		89,19
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 6-11, 14-15, 4-5, 12-13)						298	81	216 14		11,6325
Накладные расходы						654				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 410) (Поз. 1-2, 12-13)						328				
105% ФОТ (от 310) (Поз. 3, 6-11, 14-15)						326				
Сметная прибыль						370				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 410) (Поз. 1-2, 12-13)						184				
60% ФОТ (от 310) (Поз. 3, 6-11, 14-15)						186				
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-10кВ (строительная длина - 0,023 км.) :										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						844				53,26
Линии электропередачи						2705				29,04
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках						69				1,2
Земляные работы, выполняемые ручным способом						81				5,69
Материалы						12024				
Итого						15723				89,19
Всего с учетом "Переход в текущие цены 4 кв. 2016 г. (ВЛ, ВЛИ) СМР=8,18"						128614				89,19
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-10кВ (строительная длина - 0,023 км.)						128614				89,19
Раздел 2. Строительство ВЛИ-0,4кВ (строительная длина - 2,090 км.)										
36	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (П11,П12 на базе стоек СВ 95-3) (1 опора)	43	206,96 27,51	133,36 7,42	8899	1183	5734 319	3,8	163,4

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (А12,А11, АО11,УП11 на базе стоек СВ 95-3) (1 опора)	17	416,93 57,2	313,64 17,69	7088	972	5332 301	7,9	134,3
38	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (УА11,УА12 на базе стоек СВ 95-3) (1 опора)	4	638,26 87,68	504,49 28,63	2553	351	2018 115	12,11	48,44
39	СЦП311-01-103-01	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3т до 6 тонн: Погрузка (1т)	71,2 0,8*89	6,86 0,83	6,03 0,64	488	59	429 46	0,119	8,47
40	СЦП311-01-103-02	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3т до 6 тонн: Разгрузка (1т)	71,2 В	6,86 0,83	6,03 0,64	488	59	429 46	0,119	8,47
41	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	89	54,31 3,53	50,78 6,37	4834	314	4520 567	0,528	46,99
42	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки одностоечных опор (1 опора) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	43	14,08 2	12,08 1,86	605	86	519 80	0,3	12,9
43	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор (1 опора) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	21 17+4	16,2 2,4	13,8 2,12	340	50	290 45	0,36	7,56
44	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП-2 3х50+1х54,6+1х25) (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	1,811	1494,83 314,52	687,16 68,34	2707	570	1244 124	41,88	75,84

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (2СИП-2 3х50+1х54,6+1х25) (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,308 0,154*2	1494,83 314,52	687,16 68,34	460	97	212 21	41,88	12,9
46	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (3СИП-2 3х50+1х54,6+1х25) (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,01 0,005*2	1494,83 314,52	687,16 68,34	15	3	7 1	41,88	0,42
47	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП-4 2х25) (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,036	1494,83 314,52	687,16 68,34	54	11	25 2	41,88	1,51
48	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП-4 4х25) (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) <i>(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,084	1494,83 314,52	687,16 68,34	126	26	58 6	41,88	3,52
49	ТЕР33-04-013-03	Устройство выводов с РУ-0,4кВ (СИП-2 3х50+1х54,6+1х25 по 6м.) (1 ответвление)	4	159,47 24,63	127,57 13,03	638	99	510 52	3,32	13,28
Устройство ответвления										
50	ТЕР33-04-013-02	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	85	42,1 7,31	34,79 3,52	3579	621	2958 299	0,985	83,73

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕР33-04-013-03	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	11	76,1 12,32	63,78 6,52	837	136	701 72	1,66	18,26
52	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление)	85	85,65 14,62	69,58 7,04	7280	1243	5914 598	1,97	167,45
53	ТЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление)	11	159,47 24,63	127,57 13,03	1754	271	1403 143	3,32	36,52
54	ТЕРм08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг (БЗУМ) (1 шт.)	59	104,83 27,66	5,04 0,22	6185	1632	297 13	3,41	201,19
55	ТЕРм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)	0,59 59 / 100	10956,58 1799,46	1238,57 60,33	6464	1062	731 36	234	138,06
Заземление опор (64 шт.)										
56	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель)	64 64*1	154,06 5,6	115,29 5,03	9860	358	7379 322	0,81	51,84
57	ТСЦ-204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	-0,32	6574,09		-2104				
58	ТСЦ-204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм (т)	0,64 64*5*2/1000	5706,5		3652				
Материалы не учтенные ценником										
59	Цена поставщика	Стойка ж/б вибрированная СВ 95-3 (шт) <i>МАТ=7705,00/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))</i>	89	1071,63		95375				
60	Цена поставщика	Кронштейн У4 (шт) <i>МАТ=836,05/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))</i>	25	116,28		2907				
61	Цена поставщика	Проводник заземляющий ЗП6 (м) <i>МАТ=118,07/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))</i>	38,25	16,42		628				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Цена поставщика	Крюк монтажный В16/200 (шт) МАТ=586,83/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	66	81,62		5387				
63	Цена поставщика	Крюк-гайка PD2.3 (шт) МАТ=457,75/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	20	63,67		1273				
64	Цена поставщика	Зажим поддерживающий PS1500 (шт) МАТ=448,55/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	52	62,39		3244				
65	Цена поставщика	Зажим анкерный клиновой PA1500 (шт) МАТ=808,00/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	43	112,38		4832				
66	Цена поставщика	Зажим CD35 (шт) МАТ=130,5/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	88	18,15		1597				
67	Цена поставщика	Зажим ответвительный P95 (шт) МАТ=345,00/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	109	47,99		5231				
68	Цена поставщика	Зажим анкерный DN 123 (шт) МАТ=189,12/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	26,3		210				
69	Цена поставщика	Зажим прокалывающий для ЗП6 P72 (шт) МАТ=382,60/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	72	53,21		3831				
70	Цена поставщика	Хомут стяжной E778 (шт) МАТ=11,45/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	152	1,59		242				
71	Цена поставщика	Зажим соединительный MJPT54.6N (шт) МАТ=595,13/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2	82,77		166				
72	Цена поставщика	Зажим соединительный MJPT50 (шт) МАТ=581,44/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	6	80,87		485				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Цена поставщика	Зажим соединительный МЈРТ25 (шт) МАТ=403,30/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2	56,09		112				
74	Цена поставщика	Лента металлическая F207 (м) МАТ=104,19/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	14,49		116				
75	Цена поставщика	Зажим ответвительный РС481 (шт) МАТ=1422,55/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	20	197,86		3957				
76	Цена поставщика	Колпачок герметичный СЕ25.150 (шт) МАТ=266,30/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	36	37,04		1333				
77	Цена поставщика	Бугель NB20 (шт) МАТ=16,81/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	8	2,34		19				
78	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СS10.3 (шт) МАТ=359,03/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	4	49,93		200				
79	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный СИП2- 3х50+1х54,6+1х25 (м) МАТ=223,10/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2265,9 ((4*6)+1811+(154*2)+(5*3))* 1,05	31,03		70311				
80	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный СИП4- 4х25 (м) МАТ=160,88/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	88,2 84*1,05	22,38		1974				
81	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный СИП4- 2х25 (м) МАТ=80,44/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	37,8 36*1,05	11,18		423				
Ввода										
82	Цена поставщика	Зажим ответвительный Р71 (шт) МАТ=330,40/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	214	45,95		9833				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Цена поставщика	Зажим анкерный DN 123 (шт) МАТ=189,12/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	26,3		2525				
84	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА16 (шт) МАТ=62,74/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	8,73		838				
85	Цена поставщика	Колодка клеммная (шт) МАТ=172,50/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	23,99		2303				
86	Цена поставщика	Изолента ПВХ Neomatec 19ммx25м (шт) МАТ=45,50/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	5	6,33		32				
87	Цена поставщика	Фасадное крепление SF50 (шт) МАТ=108,22/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	480	15,05		7224				
88	Цена поставщика	Дюбель 10x50 (шт) МАТ=0,985/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	0,14		13				
89	Цена поставщика	Шуруп 6x60 (шт) МАТ=3,89/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	0,55		53				
90	Цена поставщика	Дюбель распорный с шурупом У-25-4-6 (шт) МАТ=5,17/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	960	0,72		691				
91	Цена поставщика	Шуруп с шайбой 12мм (шт) МАТ=3,68/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	96	0,51		49				
92	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный СИП 4- 2x16 (м) МАТ=41,52/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	2231,25 85*25*1,05	5,78		12897				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный СИП4-4х16 (м) МАТ=80,50/8,18 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=13,77% (ОЗП=13,77%; ЭМ=13,77%; МАТ=13,77%))	288,75 11*25*1,05	11,2		3234				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						310347	9203	40710 3208		1235,05
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						317835	10584	46817 3689		1420,31
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.8. _Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 36-38, 41-53, 56-58, 39-40, 54-55)						7488	1380	6107 481		185,2575
Накладные расходы						14417				
В том числе, справочно:										
95% ФОТ (от 3154) (Поз. 54-55)						2996				
105% ФОТ (от 10877) (Поз. 36-38, 41-53, 56-58)						11421				
Сметная прибыль						8576				
В том числе, справочно:										
60% ФОТ (от 10877) (Поз. 36-38, 41-53, 56-58)						6526				
65% ФОТ (от 3154) (Поз. 54-55)						2050				
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ-0,4кВ (строительная длина - 2,090 км.) :										
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи						77907				1010,69
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках						1123				19,48
Материалы						243545				
Итого						322575				1030,17
Всего с учетом "Переход в текущие цены 4 кв. 2016 г. (ВЛ, ВЛИ) СМР=8,18"						2638664				1030,17
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах						18253				390,14
Итого						18253				390,14
Всего с учетом "Переход в текущие цены 4 кв. 2016 г. (ВЛ, ВЛИ) СМР=8,18"						149310				390,14
Итого						2787974				1420,31
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ-0,4кВ (строительная длина - 2,090 км.)						2787974				1420,31
Раздел 3. Оборудование										

Гранд-Смета (вер.7.3)


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94 О	Цена поставщика	Короб распаечный КРП(КП1) (шт) ПЗ=70,30/4,28 (МДС35 п. 4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (1-й уровень); МДС35 п. 4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (1-й уровень))	59	17,61		1039				
95 О	Цена поставщика	Прибор учёта БЗУМ (1-но фазный) (шт) ПЗ=2584,58/4,28 (МДС35 п. 4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (1-й уровень); МДС35 п. 4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (1-й уровень))	52	647,35		33662				
96 О	Цена поставщика	Прибор учёта БЗУМ (3-х фазный) (шт) ПЗ=6125,42/4,28 (МДС35 п. 4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (1-й уровень); МДС35 п. 4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (1-й уровень))	7	1534,21		10739				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						45440				
Итого по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование						45440				
Итого						45440				
Всего с учетом "Переход в текущие цены 4 кв. 2016 г. (оборудование) СМР=4,28"						194483				
Итого по разделу 3 Оборудование						194483				
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
Пусконаладочные работы ВЛ-10кВ, ВЛ-10/0,4кВ и ВЛИ-0,4кВ										
97	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (1 измерение)	66 2+64	20,95 20,95		1383	1383		2	132
98	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,66 66 / 100	167,6 167,6		111	111		16	10,56
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1494	1494			142,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.8_Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 97-98))						1718	1718			163,94
Накладные расходы						1117				
В том числе, справочно:										
65% ФОТ (от 1718) (Поз. 97-98)						1117				
Сметная прибыль						687				
В том числе, справочно:										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	40% ФОТ (от 1718) (Поз. 97-98)					687				
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :										
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					3522				163,94
	Итого					3522				163,94
	Всего с учетом "Переход в текущие цены 4 кв. 2016 г. (ПНР) СМР=9,68"					34093				163,94
	Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					34093				163,94
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					371682	11240	42152 3304		1455,16
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					379692	12927	48475 3800		1673,44
	В том числе, справочно:									
	МДС35 пр.1 т.1 п.8_Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 6-11, 14-15, 36-38, 41-53, 56-58, 4-5, 39-40, 12-13, 54-55, 97-98)					8010	1686	6323 496		218,274
	Накладные расходы					16187				
	В том числе, справочно:									
	65% ФОТ (от 1718) (Поз. 97-98)					1117				
	80% ФОТ (от 410) (Поз. 1-2, 12-13)					328				
	95% ФОТ (от 3154) (Поз. 54-55)					2996				
	105% ФОТ (от 11187) (Поз. 3, 6-11, 14-15, 36-38, 41-53, 56-58)					11746				
	Сметная прибыль					9633				
	В том числе, справочно:									
	40% ФОТ (от 1718) (Поз. 97-98)					687				
	45% ФОТ (от 410) (Поз. 1-2, 12-13)					184				
	60% ФОТ (от 11187) (Поз. 3, 6-11, 14-15, 36-38, 41-53, 56-58)					6712				
	65% ФОТ (от 3154) (Поз. 54-55)					2050				
	Итого по смете:									
	Итого Строительные работы					2 767 269				1119,36
	Итого Монтажные работы					149 310				390,14
	Итого Оборудование					194 483				
	Итого Прочие затраты					34 093				163,94
	Итого					3 145 155				1673,44
	Коэффициент-дефлятор на 2017 год 3 145 155 * 1,055					3 318 139,00				
	НДС 18%					597 265,02				
	ВСЕГО по смете					3 915 404,02				1673,44

Составил:  Бирючков В.В. /Начальник технической службы по эксплуатации и развитию объектов электроснабжения АО "ТСК"/

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Кудинов А.В. /Заместитель генерального директора - технический директор АО "ТСК"/

(должность, подпись, расшифровка)