

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

Ремонт ВЛ-35 кВ Узловая-Муравьевка, ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Тамбовка

№ п/п	Наименование работ	Основание	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Ремонт ВЛ-35 кВ Узловая-Муравьевка	Локальная смета	1 488 703,00
2	Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Тамбовка	Локальная смета	544 191,00
	Всего по смете:		2 032 894,00

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
В.А. Гаврилов
"09" "09" 2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ремонт ВЛ-35 Узловая-Муравьевка (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 1488,703 тыс. руб.
монтажных работ 1128,013 тыс. руб.
прочих 218,055 тыс. руб.
Средства на оплату труда 28,485 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 124,615 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 495,91 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
												5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Электромонтажные работы												
1.1	ТЕР33-01-024-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (1 км линии (3 провода)) (Т.4, Раздел 01 п. 1.1.15 К=0,75 Демонтаж, который подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,75; ЭМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-024-03 Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ОЗП=17,39; ЭМ=5,6; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,74	45915,93 14163,76	31752,17 3108,29		33978	10481	23497 2300		75,345	55,76

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.2	ТЕР33-01-026-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км (1 км линии) (Т.4, Раздел 01 п. 1.1.15 К=0,65 Демонтаж, который подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-026-01 Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ОЗП=17,39; ЭМ=6,45; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,37	9530,69 3619,27	5911,42 292,99		3526	1339	2187 108		19,253	7,12
1.3	ТЕР33-01-024-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (ранее демантированного) (1 км линии (3 провода)) (Козф. на мат-лы Ранее демонтированные МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-024-03 Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ОЗП=17,39; ЭМ=5,6; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,74	61221,24 18885,02	42336,22 4144,38		45304	13975	31329 3067		100,46	74,34
1.4	ТЕР33-01-026-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км (ранее демантированного) (1 км линии) (Козф. на мат-лы Ранее демонтированные МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-026-01 Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ОЗП=17,39; ЭМ=6,45; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,37	14662,6 5568,1	9094,5 450,75		5425	2060	3365 167		29,62	10,96

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.5	ТЕР33-01-016-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (1 т опора) (МДС36 п.3.3.1. 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: ТЕР33-01-016-01 Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т ОЗП=17,39; ЭМ=6,09; ЗПМ=17,39; МАТ=4,82	4,5	10785,43 3888,66	6896,77 1307,38		48534	17499	31035 5883		20,384	91,73
1.6	ТЕР33-01-001-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 (1 м3 конструкций) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-001-02 Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 ОЗП=17,39; ЭМ=5,9; ЗПМ=17,39; МАТ=6,93	7,8	1456,39 540,62	915,77 187,81		11360	4217	7143 1465		3,048	23,77
1.7	ТЕР01-01-004-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-02 Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 ОЗП=17,39; ЭМ=5,12; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,085	27548,19 1302,51	26245,68 9385,56		2342	111	2231 798		8,54	0,73
1.8	ТЕР08-01-002-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты щебеночного ОЗП=17,39; ЭМ=4,54; ЗПМ=17,39; МАТ=9,53	4,9	711,84 383,1	328,74 103,82		3488	1877	1611 509		2,4	11,76

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.9	ТЕР33-03-001-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-03-001-02 Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой до 1 т ОЗП=17,39; ЭМ=5,81; ЗПМ=17,39; МАТ=0	11,52 4,8*2,4	968,44 113,21	855,23 174,25		11156	1304	9852 2007			7,83
1.10	ТЕР07-01-001-06 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-06 Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т ОЗП=17,39; ЭМ=6,24; ЗПМ=17,39; МАТ=12,14	0,04	86657,69 37358,07	49299,62 14139,81		3466	1494	1972 566		213,12	8,52
1.11	ТЕР01-03-031-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-03-031-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м ОЗП=0; ЭМ=5,89; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,05	6778,15	6778,15 2239,66		339		339 112			
1.12	ТЕР01-02-005-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 ОЗП=17,39; ЭМ=6,15; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,5	3880,71 2087,5	1793,21 571,44		1940	1044	896 286		12,53	6,27
1.13	ТЕР33-03-001-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-03-001-02 Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой до 1 т ОЗП=17,39; ЭМ=5,81; ЗПМ=17,39; МАТ=0	6 3*2,4/6*5	968,44 113,21	855,23 174,25		5811	679	5132 1046		0,68	4,08

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.14	ТЕР04-01-040-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 2 (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР04-01-040-02 Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2 ОЗП=17,39; ЭМ=4,29; ЗГПМ=17,39; МАТ=0	0,2 4*5/100	12300,66 3534,17	8766,49 2228,7		2460	707	1753 446		18,8	3,76
1.15	ТЕР07-01-011-17 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 2 т (опускание в пробуренные скважины ж/б свай) (100 шт. сборных конструкций) (Козф. на мат-лы МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-011-17 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн до 2 т ОЗП=17,39; ЭМ=6,14; ЗГПМ=17,39; МАТ=5,97	0,04	161944,34 99435,15	62509,19 19371,94		6478	3978	2500 775		540,96	21,64
1.16	ТЕР01-02-077-05 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта: ручную, группа грунтов 2м (засыпка привозным ПГС с трамбованием) (100 м3 грунта уплотненного) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-077-05 Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта ручную, группа грунтов 2м ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0	0,03	27106,31 27106,31			813	813			173	5,19
1.17	ТЕР33-01-016-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гпр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 4 т 4 т (1 т опор) (Козф. на мат-лы Ранее демонтированные МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-016-02 Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 4 т ОЗП=17,39; ЭМ=6,11; ЗГПМ=17,39; МАТ=4,82	4,5	12879,33 4599,48	8279,85 1568,75		57957	20698	37259 7059		24,11	108,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.18	ТЕР01-03-031-05 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лп	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м (Обваловывание опор привозным щебнем крупной фракции) (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-03-031-05 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м ОЗП=0; ЭМ=7,08; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,04	3857,04	3857,04 1127,39		154		154 45			
1.19	ТЕР01-03-031-05 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лп	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м (Обваловывание опор привозным ПГС) (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-03-031-05 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м ОЗП=0; ЭМ=7,08; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,072	3857,04	3857,04 1127,39		278		278 81			
1.20	ТЕР33-03-004-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лп	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель) (коэф. на мат-лы МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-03-004-01 Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м ОЗП=17,39; ЭМ=5,61; ЗПМ=17,39; МАТ=7,04	8	626,8 133,9	492,9 114,6		5014	1071	3943 917		0,81	6,48
1.21	ТЕР01-02-057-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лп	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,06	23486,59 23486,59			1409	1409			154	9,24
1.22	ТЕР33-04-015-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лп	Устройство заземления опор ВП и подстанций (10 м шин заземления) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-015-01 Устройство заземления опор ВП и подстанций ОЗП=17,39; ЭМ=7,83; ЗПМ=0; МАТ=5,89	4	442,62 297,37	145,25		1770	1189	581		1,8	7,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.23	ТЕР01-02-061-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,06	14249,37 14249,37			855	855			97,2	5,83
1.24	ВУЕР_ВЛ(2008)-7-14 ВЛЗИР4ПЕО	Замена гирлянд натяжных изоляторов изоляторами другого типа на анкерной опоре ВЛ: напряжением 35 кВ (1 гирлянда) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов ОЗП=17,39; ЭМ=6,7; ЗПМ=17,39; МАТ=6,25	6	2357,18 659,6	1697,58		14143	3958	10185		3,5	21
1.25	ВУЕР_ВЛ(2008)-7-8 ВЛЗИР4ВОО	Замена гасителя вибрации на проводе ВЛ: напряжением 35 кВ (1 гаситель вибрации) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов ОЗП=17,39; ЭМ=6,7; ЗПМ=17,39; МАТ=6,25	6	536,19 136,34	399,85		3217	818	2399		0,7	4,2
1.26	ТССЦпг03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза (щебня и ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-045 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км ЭМ=8,73	192,7 6,7+66+120	244,53	244,53		47121		47121			
1.27	ТССЦпг03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стенowych и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км I класс груза (мантируемых материалов) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-01-01-045 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 45 км ЭМ=8,13	20,3	223,49	223,49		4537		4537			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.28	ТСЦЦпг01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	20	135,07	135,07		2701		2701			
1.29	ТСЦЦпг03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	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 45 км I класс груза (демонтируемых материалов) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЦпг03-01-01-045 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 45 км ЭМ=8,13	20	223,49	223,49		4470		4470			
1.30	ТСЦЦпг01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	20	135,07	135,07		2701		2701			
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							498217					495,91

Раздел 2. Материалы не учтённые в цене

2.1	ТСЦ-101-1616 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-101-1616 10 мм МАТ=7,8	0,0246	32853,6		32853,6	808			808		
2.2	ТСЦ-101-1614 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-101-1614 16 мм МАТ=7,8	0,0632	32853,6		32853,6	2076			2076		
2.3	ТСЦ-408-0021 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-104-0105 Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм МАТ=4,69	4,9	506,52		506,52	2482			2482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.4	ТСЦ-408-0028 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40- 70 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0028 300, фракция 40-70 мм МАТ=10,73	40	950,25		950,25	38010			38010		
2.5	ТСЦ-408-0200 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0200 Смесь песчано-гравийная природная МАТ=10,8	75	496,8		496,8	37260			37260		
2.6	ТСЦ-101-1513 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Электроды диаметром 4 мм Э42 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-101-1513 4 мм Э42 МАТ=5,88	8	57471,12		57471,12	459769			459769		
2.7	Прайс-лист	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V (т) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	0,114	40461,36		40461,36	4613			4613		
2.8	Прайс-лист	Гаситель вибрации ГВУ - 1,2 - 1,6 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	6	1132,6		1132,6	6796			6796		
2.9	Прайс-лист	Изолятор ПС-70 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	24	800,7		800,7	19217			19217		
2.10	Прайс-лист	Серьга СР-12-16 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	6	108,67		108,67	652			652		
2.11	Прайс-лист	Ушко У1-7-16 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	6	218,18		218,18	1309			1309		
2.12	Прайс-лист	Фундамент Ф2-А (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	4	54513,65		54513,65	218055			218055		
2.13	Прайс-лист	Гайка М36 (кг) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	13,344 0,417*32	175,95		175,95	2348			2348		
2.14	Прайс-лист	Шайба квадратная Д=38 мм (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	16	30,6		30,6	490			490		
2.15	Прайс-лист	Свая ж/б С35.6-1 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	4	14492,65		14492,65	57971			57971		
2.16	Прайс-лист	Наголовник М43 (шт) (заготовительно-складские МАТ=1,02 к расх.)	8	3060		3060	24480			24480		
Итого по разделу 2 Материалы не учтённые в цене							876336					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 3077) (Поз. 1.16, 1.21, 1.23)												
95%*0,85 ФОТ (от 2477) (Поз. 1.7, 1.11-1.12, 1.18-1.19)												
100%*0,85 ФОТ (от 2701) (Поз. 1.28)												
105%*0,85 ФОТ (от 98531) (Поз. 1.1-1.6, 1.9, 1.13, 1.17, 1.20, 1.22)												
112%*0,85 ФОТ (от 1153) (Поз. 1.14)												
122%*0,85 ФОТ (от 2386) (Поз. 1.8)												
130%*0,85 ФОТ (от 6813) (Поз. 1.10, 1.15)												
200% ФОТ (от 3958) (Поз. 1.24)												
200%*(0,85*0,6) ФОТ (от 818) (Поз. 1.25)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 3077) (Поз. 1.16, 1.21, 1.23)												
50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2477) (Поз. 1.7, 1.11-1.12, 1.18-1.19)												
51%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1153) (Поз. 1.14)												
60% ФОТ (от 3958) (Поз. 1.24)												
60%*(0,85*0,8) ФОТ (от 98531) (Поз. 1.1-1.6, 1.9, 1.13, 1.17, 1.20, 1.22)												
60%*0,8 ФОТ (от 2701) (Поз. 1.28)												
80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2386) (Поз. 1.8)												
85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 6813) (Поз. 1.10, 1.15)												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Непредвиденные затраты 3%												
Итого с непредвиденными												
Дефлятор 1 415 790 * 1,0515												
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

Проверил: начальник службы линии _____ И.Л. Павлов

Объект: ВЛ-10 ПС Тамбовка ф-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ремонт ВЛ-10 ПС Тамбовка ф-12

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

Сметная стоимость: **544 191 руб.**

Нормативная трудоемкость: **396.2114 чел.ч**

Сметная заработная плата: **77032 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

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

Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы

1. Е33-04-040-03
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ
(6-ти проводов), 1 опора (3 провода)
Объем: 4.0*2
- К2 = 17.39; К3 = 6.72; К4 = 17.39;
К5 = 1; К6 = 1
- | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------|-------|------|-------|
| 8 | 695.87 | 357.64 | 2 706 | 2 861 | 2.03 | 16.24 |
| | 338.24 | 97.56 | | 780 | 0.45 | 3.6 |
| | | | 5 567 | | | |
2. Е33-01-016-01
Демонтаж стальных опор
промежуточных свободных, одноступенчатых массой до 2 т, 1 т опор
- | | | | | | | |
|---|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 3 | 10 785.43 | 6 896.77 | 11 666 | 20 690 | 20.384 | 61.152 |
| | 3 888.66 | 1 307.38 | 32 356 | 3 922 | 5.915 | 17.745 |
| | | | | | | |
- Начисления: Н2= 0, Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7

- K2 = 17.39; K3 = 6.09; K4 = 17.39;
K5 = 4.82; K6 = 1

3. E33-01-001-02

Демонтаж сборных железобетонных
неразъемных подножников под
промежуточные свободстоящие
опоры объемом до 2 м3, 1 м3
конструкций

Объем: 8*0.74

Начисления: H2= 0, H3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8

- K2 = 17.39; K3 = 5.9; K4 = 17.39;

K5 = 6.93; K6 = 1

5.92 1 456.39 915.77 8 622 3 200 5 421 3.048 18.04416
540.62 187.81 1 112 0.744 4.40448

4. E33-04-009-02

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в
ненаселенной местности сечением
свыше 35 мм2 с помощью механизмов
(6-ти проводов ранее
демонтированного), 1 км линии (3
провода) при 10 опорах

Объем: 0.7*2

- K2 = 17.39; K3 = 7.02; K4 = 17.39;

K5 = 9.56; K6 = 1

1.4 21 391.53 10 899.04 29 948 12 439 15 259 48.94 68.516
8 885.07 3 346.18 4 685 14.19 19.866

5. C506-0853

Проволока из алюминия диаметром 3
мм, т

Объем: (1.4)*(-0.002)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.56;

K6 = 1

-0.0028 258 120.00 -723 -723

6. C509-0455

Соединитель алюминиевых и
сталеалюминиевых проводов (СОАС)
062-3, шт.

Объем: (1.4)*(-3.4)

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.56;

K6 = 1

-4.76 309.74 -1 474 -1 474

< 32 * 1 * 45 >

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01

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

Форма 4

7. E33-03-001-02

Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой до 1 т, 1 т конструкций
 Объем: 8*0.74*2.4/6*5
 - K2 = 17.39; K3 = 5.81; K4 = 17.39;
 K5 = 1; K6 = 1

8. E04-01-040-02

Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2, 100 м бурения скважины

Объем: 8*5
 - K2 = 17.39; K3 = 4.29; K4 = 17.39;
 K5 = 1; K6 = 1

9. E07-01-011-17

(применительно)

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн до 2 т (опускание в пробуренные скважины ж/б свай), 100 шт. сборных конструкций

Начисления: H2= 0
 - K2 = 17.39; K3 = 6.14; K4 = 17.39;
 K5 = 5.97; K6 = 1

10. E33-01-016-02

Установка стальных опор промежуточных свободстоящих, одностоечных массой до 4 т (ранее демонтированных опор), 1 т опор
 - K2 = 17.39; K3 = 6.11; K4 = 17.39;
 K5 = 4.82; K6 = 1

11. C201-0813

Опоры стальные, т

Объем: (3.0)*(-1.03)
 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.82;
 K6 = 1

< 32 * 1 * 45 >

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01

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

12. E01-03-031-05	Обвалование опор привозным щебнем крупной фракции с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м, 1000 м3 грунта - K2 = 17.39; K3 = 7.08; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1	0.056	<u>3 857.04</u>	<u>3 857.04</u> 1 127.39	216			<u>216</u> 63	4.18	0.23408
13. E01-03-031-05	Обвалование опор привозным ПГС с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м, 1000 м3 грунта - K2 = 17.39; K3 = 7.08; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1	0.056	<u>3 857.04</u>	<u>3 857.04</u> 1 127.39	216			<u>216</u> 63	4.18	0.23408
14. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Начисления: H2= 0 - K2 = 17.39; K3 = 5.61; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1	8	<u>626.80</u> 133.90	<u>492.89</u> 114.60	5 014	1 071		<u>3 943</u> 917	<u>0.81</u> 0.61	<u>6.48</u> 4.88
15. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1	0.012	<u>23 486.59</u> 23 486.59		282	282			<u>154</u>	<u>1.848</u>
16. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ, 10 м шин заземления Начисления: H2= 0 - K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1	0.8	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	354	238		<u>116</u>	<u>1.8</u>	<u>1.44</u>

< 32 * 1 * 45 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01										
17. E01-02-061-02		0.012	14 249.37		171	171				
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
18. T03-01-01-045		15	223.49	223.49	3 352			3 352	97.2	1.1664
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 45 км (монтируемых материалов), т										
Текущая цена										
19. T03-21-01-045		179.2	244.53	244.53	43 820			43 820		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км (Щебень и ПГС), т										
Объем: (56+56)*1.6										
Текущая цена										
20. T01-01-01-003		14	135.07	135.07	1 891			1 891		
Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демантируемых материалов), т										
Текущая цена										
21. T03-01-01-003		14	80.57	80.57	1 128			1 128		
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 3 км (демантируемых материалов), т										
Текущая цена										

22. T01-01-02-003	14	135.07	135.07	1 891	1 891					
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемых материалов), т										
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					200 611	56 280	53	144 278		306.06456
								20 752		90.14684

Раздел 2. Материалы не учтённые ценником

23. C101-1616	0.005	32 869.62		164			164			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Текущая цена										
24. C101-1614	0.0632	32 869.62		2 077			2 077			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Текущая цена										
25. C408-0028	56	950.50		53 228			53 228			
Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм, м3										
Текущая цена										
26. C408-0200	56	496.18		27 786			27 786			
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Текущая цена										
27. C101-1513	0.005	57 428.10		287			287			
Электроды диаметром: 4 мм Э42, т										
Текущая цена										
28. C101-0404	0.0015	51 421.31		77			77			
Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т										

Текущая цена

29. С101-1664 Лак масляный черный 177, битумный, т Текущая цена	0.084	95 338.25	8 008	8 008						
30. Прайс-лист. Свая ж/б С 35.6-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	14 208.47	113 668	113 668						
31. Прайс-лист. Наголовник М 43, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	3 060.00	24 480	24 480						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			229 775	229 775				144 278		306.06456
ИТОГО ПО СМЕТЕ			430 386	229 828	56 280			20 752		90.14684
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			426 604	229 828	56 280			140 496		306.06456
МАТЕРИАЛОВ -			91 627					20 752		90.14684
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7, 10, 14, 16; %=95 - по стр. 8; %=111 - по стр. 9; %=81 - по стр. 12, 13; %=68 - по стр. 15, 17)			70 683							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7, 10, 14, 16; %=41 - по стр. 8; %=68 - по стр. 9; %=40 - по стр. 12, 13; %=36 - по стр. 15, 17)			38 651							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			535 938							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			535 938							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			70 683							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			38 651							
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8		50							
ВСЕГО			535 938							

Непредвиденные затраты 1,5%

1.54

8 253

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

544 191

Составил: инженер ПТС



Т.П. Иванова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СЛ



И.Л. Павлов

(должность, подпись, Ф.И.О)