

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала АО "ДРСК"
 "Хабаровские электрические сети"
 А.В. Бакай
 "31" 2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 6-10-35 кВ Чегдомынского РЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ПС Т-301 ПС "ЦЭС"- ПС "Чегдомын". Инвентарный номер НВ007101. Выправка, замена опор.	1637287				1637287
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-301, Т-302 ПС "Ургал"-ПС "ЦЭС" 2 цепн. протяж. 8607,7 м31 ж/б, 14шт. опор. Инвентарный номер НВ007098. Расчистка трассы от ДКР, обваловка опор.	741862				741862
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Т-305, Т-306 ПС "Ургал" ПС "Ч". Инвентарный номер НВ007104. Расчистка трассы от ДКР, обваловка опор.	586122				586122
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ ПС "ч"-ТП Госпиталь Ф-66. Инвентарный номер НВ007108. Демонтаж опор, провода, замена опор, монтаж кабеля, разъединителя.	357059				357059
5	ЛСР № 5	Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ Ф-29, Ф-39 протяж. 3,2 км.пос ЦЭС. Инвентарный номер НВ007105. Демонтаж опор, провода, монтаж кабеля.	437073				437073
6	ЛСР № 6	Капитальный ремонт ВЛ- 6 кВ Ф.7 протяж. 16.510км пос. Чегдомын. Инвентарный номер НВ007097. Обваловка опор.	338602				338602
		Итого по Главе 2	4098005				4098005
		Итого по Главам 1-2	4098005				4098005
Глава 7. Прочие работы и затраты							
11		Производство работ в зимнее время	157967				157967
12		Командировочные расходы	92790				92790
13		Перебазировка	357917				357917
14		Утилизация	127517				127517
		Итого по Главе 7	736191				736191
		Итого по Главам 1-7	4834196				4834196

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные затраты							
15	Непредвиденные затраты		139734				139734
	Итого Непредвиденные затраты		139734				139734
	Итого с непредвиденными		4973930				4973930
Дополнительные затраты в текущих ценах							
16	Дефицит		249070				249070
	Итого Дополнительные затраты		249070				249070
	Итого с учетом доп. затрат		5223000				5223000
	Всего по сводному расчету		5223000				5 223 000,00

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» «ХЭС»



Н.В. Булах

ВЛ 35 кВ Ургал –Ургальская ЦЭС с отпайкой на ПС
Чегдомын (Т-301, Т-302)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ПС Т-301 ПС "ЦЭС"- ПС "Чегдомын". Инвентарный номер
НВ007101. Выправка, замена опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 1976,001 тыс. руб.
Средства на оплату труда 172,783 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 695,65 чел.час
Трудозатраты механизаторов 202,58 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Выправка анкерной опоры																
1	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-036-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-036-01 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР (396 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (466 руб.) СП (158 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (466 руб.)	1000 м2 спланиров анной поверхнос ти за 1 проход бульдозер а	4,81	28,24		28,24	5,58	136	136		27			0,38	1,83
Установка оттяжек к промежуточным опорам №№ 45/11, 45/13																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (744 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (1048 руб.) СП (325 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1048 руб.)	100 м3 грунта	0,036	1678,32	1678,32				60	60			151,2	5,44		
3	ТЕР33-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: до 1,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-11 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-11 ОЗП=14,56; ЭМ=5,98; ЗПМ=14,56; МАТ=5,87 НР (804 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (931 руб.) СП (382 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (931 руб.)	1 м3 конструкц ий	0,8	5134,73	41,55	273,64	24,96	4108	33	219	20	3,46	2,77		1,7	1,36
4	ТЕР33-04-005-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,74; ЗПМ=14,56; МАТ=4,13 НР (2111 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (2199 руб.) СП (902 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2199 руб.)	1 оттяжка	4	69,74	29,09	33,28	2,57	279	116	133	10	2,48	9,92		0,15	0,6
5	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трос стальной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0801 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0801 Трос стальной МАТ=2,04	м	120	13,11				1573								
6	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-061-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (537 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (757 руб.) СП (235 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (757 руб.)	100 м3 грунта	0,036	1201,53	1201,53			43	43			121	4,36			
Выправка опоры № 45/12 с заменой фундаментов																	
7	ТЕР33-01-024-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАТ=0; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,23; ЗПМ=14,56 НР (4208 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (4383 руб.) СП (1797 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (4383 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,24	5809,07	869,69	4939,38	175,16	1394	209	1185	42	68,27	16,38		10,68	2,56

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР33-01-016-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободстоящих., одностоечных массой до 15 т (беломонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-016-11 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-016-11 ОЗП=14,56; ЭМ=5,97; ЗПМ=14,56; МАТ=5,95 НР (26460 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (27562 руб.) СП (11300 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (27562 руб.)	1 т опор	5,235	1183,51	226,01	957,5	75,19	6196	1183	5013	394	17,21	90,09	5,04	26,38
9	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (3168 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (3727 руб.) СП (1267 руб.); 34%=50%*(0,8*0,85) от ФОТ (3727 руб.)	1000 м3 грунта	0,155	6919,97	182,84	6737,13	1191,72	1073	28	1045	185	17,7	27,4	8,18	12,58
10	ТЕР01-02-1056-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 3 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывозкой грунта в котлованах и траншеях, разработанные механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-056-09 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-056-09 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (3494 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (4921 руб.) СП (1526 руб.); 31%=45%*(0,8*0,85) от ФОТ (4921 руб.)	100 м3 грунта	0,05	5647,68	5647,68			282	282			508,8	25,44		
11	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство основания под фундаментах: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-01-002-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-01-002-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,95; ЗПМ=14,56; МАТ=5,23 НР (2523 руб.); 109%=128%*0,85 от ФОТ (2315 руб.) СП (1250 руб.); 54%=80%*(0,8*0,85) от ФОТ (2315 руб.)	1 м3 основания	4	396,84	25,94	68,32	7,04	1587	104	273	28	2,4	9,6	0,54	2,16

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР33-01-001-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 3 м3 (МДС 81-38.2004 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(справочно): ТЕР33-01-001-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,11; ЗПМ=14,56; МАТ=6,41 НР (8806 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (9173 руб.) СП (3761 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (9173 руб.)	1 м3 конструкц ий	10	185,92	38,34	147,58	14,18	1859	383	1476	142	3,19	31,9	0,78	7,8
13	ТЕР33-01-001-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно- угловые опоры объемом до 3 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,11; ЗПМ=14,56; МАТ=6,41 НР (11001 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (11459 руб.) СП (4698 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (11459 руб.)	1 м3 конструкц ий	10	242,21	47,92	184,48	17,73	2422	479	1845	177	3,99	39,9	0,97	9,7
14	Прайс-лист ООО "Блок"	Фундамент Ф5-А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.11.90 Материалы, не учтенные в расценках (ТЕР1):	шт	4	87750				351000							
15	ТЕР33-01-001-15 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=14,56; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7 НР (1551 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (1616 руб.) СП (663 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (1616 руб.)	1 м3 конструкц ий	0,32	5409,58	224,71	1269,1	66,65	1731	72	406	21	18,71	5,99	4,54	1,45
16	ТСЦ-201-0131 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=14,56; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7	шт.	8	54				432							
17	ТСЦ-201-0132 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=14,56; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7	шт.	4	196,7				787							
18	ТЕР33-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 0,4 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-001-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-001-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,15; ЗПМ=14,56 НР (392 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (408 руб.) СП (167 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (408 руб.)	1 т конструкц ий	0,8	219,67	11,63	208,04	17,78	176	9	167	14	1,03	0,82	1,04	0,83

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР33-03-001-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-001-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-001-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,01; ЗПМ=14,56 НР (7017 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (7309 руб.) СП (2997 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (7309 руб.)	конструкц ий	26	111,3	6,32	104,98	9,75	2894	164	2730	254	0,56	14,56	0,57	14,82
20	ТССЦ-101-1995 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1995 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=4,79	т	0,247	10788,93				2665							
21	ТЕР33-01-016-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих.; одностоечных массой до 15 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-016-11 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-016-11 ОЗП=14,56; ЭМ=5,97; ЗПМ=14,56; МАТ=5,95 НР (37767 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (39341 руб.) СП (16130 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (39341 руб.)	1 т опор	5,235	1690,73	322,87	1367,86	107,42	8851	1690	7161	562	24,59	128,73	7,2	37,69
22	ТЕР33-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56 НР (6262 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (6523 руб.) СП (2674 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (6523 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,24	9424,7	1279,86	8144,84	280,56	2262	307	1955	67	100,46	24,11	17,17	4,12
23	ТЕР33-03-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,61; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (232 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (262 руб.) СП (107 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (262 руб.)	100 м заземляю щих устройств	0,32	194,07	34,25	159,82	13,05	62	11	51	4	2,69	0,86	0,71	0,23
24	ТЕР33-03-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,61; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (853 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (889 руб.) СП (364 руб.); 41%=60%*(0,8*0,85) от ФОТ (889 руб.)	100 м заземляю щих устройств	0,32	1626,38	114,15	532,72	43,51	520	37	170	14	8,96	2,87	2,38	0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР (322 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (379 руб.) СП (129 руб.); 34%=50%*(0,85*0,85) от ФОТ (379 руб.)	1000 м3 грунта	0,147	769,85		769,85	152,08	113		113	22			10,36	1,52
26	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-005-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,56 НР (4703 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (5533 руб.) СП (1881 руб.); 34%=50%*(0,85*0,85) от ФОТ (5533 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,47	561,04	168,9	392,14	46,25	825	248	577	68	14,96	21,99	3,63	5,34
Итого по разделу 1 Выработка анкерной опоры									860418					526,16		158,07
Раздел 2. Замена опоры																
27	ТЕР33-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАГ=0; ТЗ=0,75; ТЭМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56 НР (4977 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (5184 руб.) СП (2125 руб.); 41%=60%*(0,85*0,85) от ФОТ (5184 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,253	7068,53	959,9	6108,63	210,42	1788	243	1545	53	75,35	19,06	12,88	3,26
28	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (827 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (1165 руб.) СП (361 руб.); 31%=45%*(0,85*0,85) от ФОТ (1165 руб.)	100 м3 грунта	0,04	1678,32	1678,32			67	67			151,2	6,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ТЕР33-01-008-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м ³ (МДС 81-38.2004 п.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(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,56; МАТ=4,74 НР (3116 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (3246 руб.) СП (1331 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3246 руб.)	1 м ³ опор	1,67	468,7	78,86	389,84	32,1	783	132	651	54	5,92	9,89	2,12	3,54
30	ТЕР33-01-007-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Бурение котлованов на ширину 1 м на глубину бурения: до 4 м, 2 группа грунтов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-007-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-007-04 ОЗП=14,56; ЭМ=4,98; ЗПМ=14,56 НР (671 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (699 руб.) СП (287 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (699 руб.)	1 котлован	1	275,47	18,22	257,25	21,73	275	18	257	22	1,43	1,43	1,48	1,48
31	ТЕР33-01-007-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять: к расценке 33-01-007-04 (на глубину до 7 м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-007-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-007-06 ОЗП=14,56; ЭМ=4,98; ЗПМ=14,56 НР (588 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (612 руб.) СП (251 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (612 руб.)	1 котлован	1	240,27	16,05	224,22	18,93	240	16	224	19	1,26	1,26	1,29	1,29
32	ТЕР23-02-001-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Примените льню	Гидроизоляция трубы фундамента ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР23-02-001-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР23-02-001-07 ОЗП=14,56; ЭМ=4,28; ЗПМ=14,56; МАТ=7,05 НР (1572 руб.); 116%=137%*0,85 от ФОТ (1355 руб.) СП (827 руб.); 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ (1355 руб.)	100 м трубопров ода	0,08	17787,37	963,35	763,26	6,33	1423	77	61	1	73,37	5,87	0,37	0,03
33	ТЕР05-01-020-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Примените льню	Установка трубы фундамента диаметром 720 мм длиной: до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР05-01-020-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР05-01-020-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,27; ЗПМ=14,56; МАТ=5,68 НР (5503 руб.); 117%=138%*0,85 от ФОТ (4703 руб.) СП (2540 руб.); 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ (4703 руб.)	1 м ³	2,85	854,22	46,96	610,61	47,51	2435	134	1740	135	3,73	10,63	2,44	6,95

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТССЦ-103-0584 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные, наружным диаметром 720 мм, толщина стенки 11,1 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0584 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-103-0584 Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 508 мм, толщина стенки 11,1 мм МАТ=4,21	м	8	1815,39				14523							
35	ТЕР11-01-008-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Примените льно	Устройство изоляции засыпной: песчано-гравийной (0,8 м3 - наружная верхний слой) и цементно-песчаной (3,26 м3 - внутренняя, 0,8 м3 - наружная нижний слой) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР11-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР11-01-008-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=5,57 НР (3572 руб.): 110%=129%*0,85 от ФОТ (3247 руб.) СЛ (1656 руб.): 51%=75%*(0,85*0,8) от ФОТ (3247 руб.)	1 м3 изоляция	4,86	66,04	31,61	34,43	6,32	321	154	167	32	2,8	13,61	0,45	2,19
36	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь песчано-гравийная 1:1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0200 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0200 Смесь песчано-гравийная природная МАТ=5,66	м3	0,8	101,12				81							
37	ТССЦ-104-8127 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь цементно-песчаная 1:10 (Изоляция цементно-песчаная водопроводных труб диаметром 720 мм: 3,26 м3 - внутренняя, 0,8 м3 - наружная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР04-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР04-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=5,19	м	9,96	214,95				2141							
38	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-005-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,56 НР (149 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (175 руб.) СЛ 160 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (175 руб.)	100 м3 уплотненн ого грунта	0,04453	561,04	168,9	392,14	46,25	25	8	17	2	14,96	0,67	3,63	0,16
39	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР (13 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (15 руб.) СЛ (5 руб.): 34%=50%*(0,8*0,85) от ФОТ (15 руб.)	1000 м3 грунта	0,0095	769,85		769,85	152,08	7		7	1			10,36	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТЕР33-01-016-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-016-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-016-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,97; ЗПМ=14,56; МАТ=5,95 НР (13712 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (14283 руб.) СП (5856 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (14283 руб.)	1 т опор	1,626	1994,42	376,52	1617,9	126,58	3243	612	2631	206	29,12	47,35	8,45	13,74
41	Прайс-лист ООО "ЭЛСИ Сибирь"	Опора металлическая ПС35/110ПУ-2, 110ТМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.11.90 Материалы, не учтенные в расценках (ТЕР11):	шт	1	300876,86				300877							
42	Прайс-лист ООО "ЭЛСИ Сибирь"	Детали фундамента Ф720.2.СТ.Л.С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.11.90 Материалы, не учтенные в расценках (ТЕР11):	шт	1	18743,11				18743							
43	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика размером 260х140мм толщиной 5,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,56; МАТ=4,74	100 шт.	0,01	3994,91			40								
44	ТЕР33-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56 НР (6626 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (6902 руб.) СП (2830 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (6902 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,253	9424,7	1279,86	8144,84	280,56	2384	324	2060	71	100,46	25,42	17,17	4,34
45	ТССЦ-101-2557 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Патроны термитные со спичками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2557 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2557 Патроны термитные со спичками МАТ=6,02	компл.	3	74,48				223							
46	ТССЦ-110-0345 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Б ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Б МАТ=2,84	шт.	9	235,25				2117							
47	ТССЦ-509-2949 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Серьга СР-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-2949 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-2949 Серия СР-7-16 МАТ=7,1	шт.	3	10,11				30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТССЦ-509-1771 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ушко однолапчатое У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1771 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1771 Ушко однолапчатое У1-7-16 МАТ=4,4	шт.	3	37,74				113							
49	ТССЦ-509-1768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скоба СК-7-1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1768 Скоба СК-7-1А МАТ=3,71	шт.	3	30,6				92							
50	ТССЦ-509-2645 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим соединительный овальный СОАС-120-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1768 Скоба СК-7-1А МАТ=3,71	шт.	6	59,72				358							
51	ТССЦ-509-5727 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5727 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5727 Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5 МАТ=4,81	шт.	3	36,4				109							
Итого по разделу 2 Замена опоры									567,668					169,49		44,51

Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы

Разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																
52	ТССЦпр-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0% = 0% от ФОТ СП 0% = 0% от ФОТ	1 т груза	30,61	17,1		17,1		523		523					
53	ТССЦпр-03-02-01-200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-200 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01-200 ЭМ=7,74 НР 0% = 0% от ФОТ СП 0% = 0% от ФОТ	1 т груза	1,7	166,62		166,62		283		283					

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТССЦнг-03-02-01-201 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (515-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до п. Чегдомин ПЗ=315 (ОЗП=315; ЭМ=315 к расх.; ЗПМ=315; МАТ=315 к расх.; ТЗ=315; ТЗМ=315)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-02-01-201 Индекс I кв.2017 г. к ТССЦнг03-02-01-201 ЭМ=7,74 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,7	223,65		223,65			380						
55	ТССЦнг-03-01-01-200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/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 200 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-200 Индекс I кв.2017 г. к ТССЦнг03-01-01-200 ЭМ=8,08 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	28,983	78,68		78,68		2280		2280					
56	ТССЦнг-03-01-01-201 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/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, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (515-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до п. Чегдомин ПЗ=315 (ОЗП=315; ЭМ=315 к расх.; ЗПМ=315; МАТ=315 к расх.; ТЗ=315; ТЗМ=315)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-201 Индекс I кв.2017 г. к ТССЦнг03-01-01-201 ЭМ=8,08 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	28,983	97,65		97,65		2830		2830					

Погрузо-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТССЦнг-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	30,6	21,8		21,8		667		667					
58	ТССЦнг-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	30,6	17,1		17,1		523		523					
59	ТССЦнг-03-01-010 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/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 10 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-010 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг03-01-01-010 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	30,6	15,33		15,33		469		469					
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; (Поз. 1, 26, 9, 25, 2, 6, 10, 3-4, 7-8, 21, 12-13, 15, 18-19, 22-24, 11, 27, 44, 29-31, 40, 28, 32-33, 35, 38-39))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Выправка анкерной опоры																
Итого по разделу 2 Замена опоры																
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы																
Итого																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
Протокол МВК № 25 от 07.04.2004г. 10-территориальная зона 0,18*ПЗ																
Итого																
Среднегодовой зимний 5,333%																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (3 209)																
Непредвиденные затраты 1%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																
														695,65		202,58

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" _____ С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС" _____ О.К. Ушаков

Начальник Цепломинского РЭС СП "СЭС" _____ К.А. Ашрикатов

ВЛ 35 кВ Ургал – Ургальская ЦЭС с отпайкой на ПС Чегдомын
(Т-301, Т-302)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-301, Т-302 ПС "Ургал"-ПС "ЦЭС" 2 цепн. протяж. 8607,7 мЗ1 ж/б,
14шт. опор. Инвентарный номер ИВ007098. Расчетка трассы от ДКР, обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 963,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,585 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 40,74 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Осн.Элп	Эк.Маш	З/пМех				
						Осн.Элп	Эк.Маш	З/пМех		Осн.Элп	Эк.Маш	З/пМех							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Обваловка опор																			
1	ТЕР01-01-037-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новых строениях) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 на 2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,15 ИР (3143 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ (3698 руб.) СП (1257 руб.): 31%-50%*(0,85*0,8) от ФОТ (3698 руб.)	1000 м3 грунта	0,75	2637,53	2637,53		2637,53	282,15	1978		1978	212			16,5	12,38		

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применения	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка М400, размер от 70 до 1000 мм МАТ-5,22	м3	750	139,05				104288							
Итого по разделу 1 Обваловка опор																
Раздел 2. Расчетка																
3	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние (При реализации и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=6,48; ЗПМ=1,45 НР (1006 руб.); 71% = 84%*0,85 от ФОТ (1343 руб.) СП (478 руб.); 31% = 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1343 руб.)	1 га	2,295	365,28		365,28	38,39	838		838	88			2,1	4,82
4	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние (При реализации и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=6,5; ЗПМ=1,45 НР (2794 руб.); 71% = 84%*0,85 от ФОТ (5344 руб.) СП (1637 руб.); 31% = 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5344 руб.)	1 га	2,295	1268,09		1268,09	133,45	2910		2910	306			7,3	16,75
5	ТССЦнг-01-01-01-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленного, погонажа плотный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг-01-01-01-008 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦнг-01-01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	98,53	13,32		13,32		1312		1312					

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦиг-03-21-01-015 Присад Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класса груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦиг-03-21-01-015 Индекс I кв. 2017 г. к ТССЦиг-03-21-01-015 ЭМ=7,28 НР 0% = 0%*0,85 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	98,53	17,36		17,36		1710		1710					
Итого по разделу 2 Расчетка																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поз. 1, 3-6))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Обваловка опор																
Итого по разделу 2 Расчетка																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Протокол ИВК № 25 от 07.04.2004г. 10 территориальная зона 0,18*ПЗ																
Итого																
Среднегодовой зимний 5,333%																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЭМ)/8*500																
Перебазировка																
Тариф: 309,83мз*166,44руб.																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
66890																
25,88																
33,95																
40,74																
40,74																
14,86																
25,88																
40,74																
8748																
606																
10498																
727																
74631																
10585																
8033																
3392																
563549																
66890																
630439																
544383																
74631																
10585																
8033																
3392																
111423																
741862																
39564																
2546																
59493																
51568																
895033																
26851																
921884																
41116																
963000																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									963000							40,74

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

Начальник Чегдомынского РЭС СП "СЭС" К.А. Андрианов

Составлено: Инженер СЭС *В.И. Кузнецов*

ВЛ 35 кВ Ургал – Ч с отпайкой на ПС Шахта (Т-305),
ВЛ 35 кВ Ургал –Ч (Т-306)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Т-305, Т-306 ПС "Ургал" ПС "Ч". Инвентарный номер НВ007104.
Расчетка трассы от ДКР, обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 787,001 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,018 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 38,4 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Расчитка																
1	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокосяе средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,16; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,16; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (1137 руб.). 71%=84%*0,85 от ФОТ (1602 руб.) СП (487 руб.); 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ (1602 руб.)	1 га	2,403	365,28		365,28	38,39	878		878	92			2,1	5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (3980 руб.): 71%=94%*0,85 от ФОТ (5606 руб.) СП (1738 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5606 руб.)	1 га	2,403	1268,09		1268,09	133,45	3047	3047		321				7,3	17,54
3	ТССЦлг-01-01-01-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	103,16	13,32		13,32		1374	1374	1374						
4	ТССЦлг-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг03-21-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг03-21-01-015 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	103,16	17,36		17,36		1791	1791	1791						
Итого по разделу 1 Расчистка																	27,11
Раздел 2. Обваловка опор																	
5	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (2389 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (2810 руб.) СП (955 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (2810 руб.)	1000 м3 грунта	0,57	2637,53		2637,53	282,15	1503	1503	1503	161				18,5	9,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=5,22	м3	570	139,05				79259							
Итого по разделу 2 Обваловка опор										428297						11,29
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										87852	8533	574				32
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-5))										89571	10312	688				38,4
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										487649	73917	10018				38,4
Накладные расходы										7507						
Сметная прибыль										3189						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Расчистка										70048						27,11
Итого по разделу 2 Обваловка опор										428297						11,29
Итого										498345						38,4
В том числе:																
Материалы										413732						
Машины и механизмы										73917						
ФОТ										10018						
Накладные расходы										7507						
Сметная прибыль										3189						
Протокол МВК № 25 от 07.04.2004г. 10 территориальная зона 0,18*ГТЗ										87777						
Итого										586122						
Среднегодовой зимний 5,333%										31256						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										2400						
Перебазировка										57680						
Тариф: 324,41м3*166,44руб.										53965						
Итого										731455						
Непредвиденные затраты 3%										21944						
Итого с непредвиденными										753399						
Дефлятор 4,46%										33602						
Итого с учетом доп. работ и затрат										787001						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете																
									787001							38,4

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

Начальник Чердомынского РЭС СП "СЭС" К.А. Андрианов

ВЛ 6 кВ Ф-66 ПС Ч
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ ПС "Ч"-ТП Госпиталя Ф-66 . Инвентарный номер ИВ007108. Демонтаж опор, провода, замена опор, монтаж кабеля, разъединителя.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 516,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 29,934 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 128,64 чел. час
Трудозатраты механизаторов 37,5 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтаж опор																
1	ТЕР33-04-040-03 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв 2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП= 14,56; ЭМ= 5,94; ЗПМ= 14,56 НР (1941 руб.): 113% от ФОТ (1718 руб.) СП (876 руб.): 51%–60%*0,85 от ФОТ (1718 руб.)	1 опора (3 провода)	3	77,24	22,92	54,32	5,73	232	69	163	17	2,03	6,09	0,45	1,35
2	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38–10 кВ: без приставок одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв 2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП= 14,56; ЭМ= 5,12; ЗПМ= 14,56 НР (724 руб.): 113% от ФОТ (641 руб.) СП (327 руб.): 51%–60%*0,85 от ФОТ (641 руб.)	1 опора	2	90,42	9,73	80,69	6,46	181	19	162	13	0,81	1,62	0,44	0,88
3	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38–10 кВ: без приставок одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв 2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП= 14,56; ЭМ= 5,12; ЗПМ= 14,56 НР (362 руб.): 113% от ФОТ (420 руб.) СП (163 руб.): 51%–60%*0,85 от ФОТ (420 руб.)	1 опора	1	90,42	9,73	80,69	6,46	90	10	80	6	0,81	0,81	0,44	0,44

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (3191 руб.); 113% от ФОТ (2824 руб.) СП (1440 руб.); 519%=60%*0,85 от ФОТ (2824 руб.)	1 опора	1	576,06	106,57	456,79	34,13	576	107	457	34	9,09	9,09	2,33	2,33
5	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1416 руб.); 113% от ФОТ (1253 руб.) СП (639 руб.); 519%=60%*0,85 от ФОТ (1253 руб.)	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,06	3915,27	720,53	2415,28	318,02	235	43	145	19	57,23	3,43	22,38	1,34
6	ТЕРм08-02-146-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-02-146-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-146-04 ОЗП=14,56; ЭМ=4,37; ЗПМ=14,56; МАТ=6,87 НР (1092 руб.); 100% от ФОТ (1092 руб.) СП (710 руб.); 63% от ФОТ (1092 руб.)	100 м кабеля	0,16	1365,6	237,47	1025,37	101,4	218	38	164	16	18,64	2,98	5,93	0,95
7	ТЕРм08-02-396-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель ьно	Короб металлический, длина: 2 м (Устройство защиты кабеля - 2шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,41 НР (306 руб.); 100% от ФОТ (306 руб.) СП (199 руб.); 63% от ФОТ (306 руб.)	100 м	0,04	550,12	374,5	44,46	1,71	22	15	2		30,08	1,2	0,1	
Установка разъединителя и ОПН																
8	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к руб.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-057-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-057-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (159 руб.); 44% от ФОТ (189 руб.) СП (72 руб.); 38% от ФОТ (189 руб.)	100 м3 грунта	0,003	2946,12	2946,12				9	9		285,2	0,86		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (115 руб.): 113% от ФОТ (102 руб.) СП (52 руб.): 51%=69%*0,85 от ФОТ (102 руб.)	10 м шин заземлени я	0,2	43,48	23,18	23,63			10	5		2,07	0,41		
10	ТЕР33-03-004-02 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (411 руб.): 113% от ФОТ (364 руб.) СП (186 руб.): 51%=69%*0,85 от ФОТ (364 руб.)	1 ЗЗЕМЛИТЕ ЛЬ	2	13,16	8,76	3,98		26	18	8		0,78	1,56		
11	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 100% от ФОТ СП 43%=50%*0,85 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0003	823,91		823,91	162,76							11,09	
12	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмов (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (3143 руб.): 113% от ФОТ (2781 руб.) СП (1418 руб.): 51%=69%*0,85 от ФОТ (2781 руб.)	1 компл.	1	290,07	123,92	161,7	14,11	290	124	162	14	9,3	9,3	0,83	0,83

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР33-04-030-01 Постановка. Убери ригид. Кабеля и от 09.10.10 N119	Установка разрядников, с помощью механизмов (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТЕР33-04-030-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (1744 руб.); 100% от ФОТ (1543 руб.) СП (787 руб.); 51% от ФОТ (1543 руб.)	1 компл.	1	208,75	57,87	146,95	17,8	209	58	147	18	4,93	4,93	1,21	1,21
Итого по разделу 1 Демонтаж опор																
Раздел 2. Монтаж кабеля																
Прокладка кабеля в траншее																
14	ТЕР01-01-004-06 Прокладка Министр Рф от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвале экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к росс.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТЕР01-01-004-06 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-004-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (1267 руб.); 100% от ФОТ (1267 руб.) СП (545 руб.); 43% от ФОТ (1267 руб.)	1000 м3 грунта	0,036	8631,68	210,27	8421,41	1489,65	311	8	303	34	20,36	0,73	101,48	3,65
15	ТЕР08-02-407-05 Прокладка Министр Рф от 17.07.15 №512/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТЕР08-02-407-05 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР08-02-407-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,56; МАТ=6,28 НР (1922 руб.); 100% от ФОТ (1922 руб.) СП (1249 руб.); 65% от ФОТ (1922 руб.)	100 м	0,1	1589,49	919,31	442,11	25,82	159	92	44	3	73,84	7,38	1,51	0,15
16	ТЕР08-02-148-03 Прокладка Министр Рф от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТЕР08-02-148-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР08-02-148-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,55; ЗПМ=14,56; МАТ=9,46 НР (480 руб.); 100% от ФОТ (480 руб.) СП (312 руб.); 65% от ФОТ (480 руб.)	100 м кабеля	0,1	367,23	236,45	78,98	3,42	37	24	8		18,56	1,86	0,2	0,02
17	ТЕР08-02-142-01 Прокладка Министр Рф от 17.07.15 №512/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравнительно): ТЕР08-02-142-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР08-02-142-01 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (1369 руб.); 100% от ФОТ (1369 руб.) СП (890 руб.); 65% от ФОТ (1369 руб.)	100 м кабеля	1	479,62	67,52	410,75		480	68	411		5,3	5,3		
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРм08-02-141-03 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕРм08-02-141-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-141-03 ОЭП=14,56; ЭМ=6,32; ЗПМ=14,56; МАТ=5,53 НР (2897 руб.): 100% от ФОТ (2897 руб.) СП (1883 руб.): 65% от ФОТ (2897 руб.)	100 м кабеля	0,9	492,64	144,73	261,74	16,07	443	130	236	14	11,36	10,22	0,94	0,85
19	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытые кабели, проложенные в траншее: кирпичном одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕРм08-02-143-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-143-01 ОЭП=14,56; ЭМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,53 НР (1747 руб.): 100% от ФОТ (1747 руб.) СП (1136 руб.): 65% от ФОТ (1747 руб.)	100 м кабеля	0,9	519,71	66,38	452	29,58	468	60	407	27	5,21	4,69	1,73	1,56
20	ТЕР01-01-004-05 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Обратная засыпка экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 2 (МДДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новых строениях) ОЭП=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЭП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (611 руб.): 100% от ФОТ (611 руб.) СП (263 руб.): 45% от ФОТ (611 руб.)	1000 м3 грунта	0,024	6248,38	152,77	6095,61	1078,25	150	4	146	26	14,79	0,36	73,45	1,76
21	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр Применение	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕРм08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-165-07 ОЭП=14,56; ЭМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (6308 руб.): 100% от ФОТ (6308 руб.) СП (4230 руб.): 65% от ФОТ (6308 руб.)	1 шт.	2	896,67	77,59	815,05	84,3	1793	155	1630	169	6,09	12,18	4,93	9,86
Итого																
22	БЦ5-110301-0102	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий: напряжение 6-10кВ (Индекс к БЦ ПЗ=3,04 (ОЭП=3,04; ЭМ=3,04 к расх.; ЗПМ=3,04; МАТ=3,04 к расх.; ТЭ=3,04; ТЭМ=3,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): 1.3. Индекс к БЦ НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 измерение кабельных линий	1	623,2				623				3,04	3,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	БЦС-110301-0202 Применитель вно	Испытание повышаемым выпрямленным напряжением силовых кабельных линий: (Индекс к БЦ 113-3,04 (ОЗП-3,04; ЭМ-3,04 к расч.; ЗПМ-3,04; МАТ-3,04 к расч.; ТЗ-3,04; ТЗМ-3,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.3. Индекс к БЦ НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 измерение кабельных х линий	1	1021,44								5,17	5,17		
Итого по разделу 2 Монтаж кабели										65192				70,27		24,62
Раздел 3. Материалы																
24	ИС:Предпри ятие	Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94, шт (СВ0000012150) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП-14,56; ЭМ-5,29; ЗПМ-14,56; МАТ-4,91	шт	2	1975,54				3951							
25	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Траверса ТМ-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	23	11,46				264							
26	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн У1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	7	11,46				80							
27	ИС:Предпри ятие	Накладка ОГ2 (363,07/1,18/4,91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП-14,56; ЭМ-5,29; ЗПМ-14,56; МАТ-4,91	шт	2	62,67				125							
28	ИС:Предпри ятие	Накладка ОГ5 (103,44/1,18/4,91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП-14,56; ЭМ-5,29; ЗПМ-14,56; МАТ-4,91	шт	1	17,85				18							
29	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Хомут Х1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	1,2	11,46				14							
30	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Хомут Х7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	3,5	11,46				40							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Хомут Х8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	3,2	11,46				37							
32	ТССЦ-101-1929 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты анкерные Б5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	т	0,001	23011,61				23							
33	ТССЦ-101-2039 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм (М12х40) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2039 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2039 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм МАТ=1,61	кг	0,88	57,2				50							
34	ТССЦ-101-2037 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (М8х60) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2037 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2037 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм МАТ=1,76	кг	0,036	57,2				2							
35	ТССЦ-101-2175 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы пружинные (8Н) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-2175 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2175 Шайбы пружинные МАТ=3,73	т	0,00003	29805,93				1							
36	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Стяжка Г1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	11,4	11,46				131							
37	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Скоба КМ3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	1,8	11,46				21							
38	ТССЦ-509-1017 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кронштейны разъединителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	компл.	1	3305,78				3306							
39	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн КМ1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	2,7	11,46				31							

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн КМ2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=3,69	кг	17	11,46				195							
41	ТС:Проводники итые	Защелка, проводник ЗП 1 (сталь круглая d=10 мм) (40250,00/1,18/4,91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	т	0,003	6947,08				21							
42	ТССЦ-108-0074 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы фарфоровые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	шт.	3	99,89				300							
43	ТССЦ-509-0044 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачки изолирующие (К-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0044 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0044 Колпачки изолирующие МАТ=0,82	10 шт.	3	18,7				56							
44	ТССЦ-110-0345 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Б ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Б МАТ=2,84	шт.	6	235,25				1412							
45	ТССЦ-509-2853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скоба СК-12-1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-2853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-2853 Скоба СК-12-1А МАТ=2,67	шт.	3	59,62				179							
46	ТССЦ-509-2949 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Серьга СР-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-2949 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-2949 Серьга СР-7-16 МАТ=2,1	шт.	3	10,11				30							
47	ТССЦ-509-1771 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ушко однолапчатое У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1771 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1771 Ушко однолапчатое У1-7-16 МАТ=4,4	шт.	3	37,74				113							
48	ТССЦ-509-1714 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1714 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1714 Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 МАТ=3,89	шт.	3	97,27				292							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТССЦ-509-1716 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим соединительный пласечный ПС-2-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1716 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1716 Зажим соединительный пласечный ПС-2-1 МАТ=4,73	шт.	4	13,64				55							
50	ТССЦ-509-5892 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим пласечный соединительный ПА 2-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5892 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5892 Зажим пласечный соединительный ПА 2-2 МАТ=7,53	шт.	6	7,32				44							
51	ИС:Преприятие	РПНД-1-10/400 У1 с приномом (21275,00/1,18/4,29) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗЗ-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗЗ-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт	1	4202,72				4203							
52	ИС:Преприятие	ОПН-10 УХЛ1 (2909,52/1,18/4,29) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗЗ-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗЗ-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт	3	574,75				1724							
53	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний МАТ=5,57	м3	12	99,47				1194							
54	ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-404-0005 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-404-0005 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 МАТ=5,31	1000 шт.	0,751	1352,82				1016							
55	ИС:Преприятие	Кабель силовой бронированный ААБл-6 3х95 (768361,09/1,18/5,61) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-02-141-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-141-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,32; ЗПМ=14,56; МАТ=5,53	км	0,118	116070,14				13096							
56	ТССЦ-502-0782 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНГт10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0782 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0782 Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНГт10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления МАТ=2,54	компл.	2	591,39				1183							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТСЦ-103-0060 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТСЦ-103-0060 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-103-0060 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой сформованные обыкновенные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5мм МАТ=2,99	м	10	307,26				3073							
58	ТСЦ-509-5556 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Короб металлический 63х63 длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР-08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,41	шт.	2	935,06				1870							
59	ТСЦ-111-3165 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТСЦ-111-3165 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) МАТ=2,34	шт.	0,08	1310,85				105							
60	1С:Предприятие	Бугель NB 20 (25.0017) (20,45/1,18/4,42) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР-08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,41	шт.	4	3,92				16							
61	ТСЦ-509-2838 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим аппаратный прессуемый А1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР-33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт.	3	53,85				162							
62	ТСЦ-509-2838 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим аппаратный прессуемый А2А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР-33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт.	6	53,85				323							
63	ТСЦ-509-1763 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТСЦ-509-1763 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-509-1763 Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95 МАТ=3,15	1000 шт.	0,002	18302,72				37							
64	ТСЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТСЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	т	0,009	6462,01				58							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ТССЦ-101-1617 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сервисной): ТССЦ-101-1617 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1617 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм МАТ=5,49	т	0,006	6111,99				37							
66	ТССЦ-101-1614 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сервисной): ТССЦ-101-1614 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм МАТ=5,15	т	0,009	6462,01				58							
Итого по разделу 3 Материалы																
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																
67	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сервисной): ТССЦпг-01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,42	21,8		21,8		53		53					
68	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сервисной): ТССЦпг-01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,42	17,1		17,1		41		41					
69	ТССЦпг-03-02-01-200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сервисной): ТССЦпг-03-02-01-200 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-03-02-01-200 ЭМ=7,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,92	166,62		166,62		653		653					

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ТССЦип-03-02-01-201 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: 1 класс груза (515-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до н. Чегдомын ПЗ-315 (ОЗП-315; ЭМ-315 к расх.; ЗПМ-315; МАТ-315 к расх.; ТЗ-315; ТЗМ-315) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦип03-02-01-201 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦип03-02-01-201 ЭМ-7,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,92	223,65		223,65		877		877					
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																


Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов

71	ТССЦип-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦип01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦип01-01-01-045 ЭМ-10,03 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	21,8		21,8		79		79					
72	ТССЦип-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦип01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦип01-01-02-045 ЭМ-8,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	17,1		17,1		62		62					
73	ТССЦип-03-01-006 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 6 км 1 класс груза ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦип03-01-01-005 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦип03-01-01-005 ЭМ-8,08 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	12,13		12,13		44		44					
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																


Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтаж опор																
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Зональный коэффициент 0,18*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (1 644)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефицит 6,7%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)
 Проверил: Инженер I кат. ПТС  Е.Л. Пятакова
 (должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
 Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

Начальник Чепдоминского РЭС СП "СЭС"  К.А. Андрианов


 (должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 6 кВ Ф-39 ПС ЦЭС
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ Ф-29,Ф-39 протяж. 3,2 км.пос ЦЭС. Инвентарный номер НВ007105.
Демонтаж опор, провода, монтаж кабеля.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 576,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 38,349 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 165,46 чел.час
Трудозатраты механизаторов 51,14 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел I.																			
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок однострочных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (362 руб.); 113% от ФОТ (320 руб.) СП (163 руб.); 519%=60%*0,85 от ФОТ (320 руб.)	1 опора	1	90,42	9,73	80,69	6,46	90	10	80	6	0,81	0,81	0,44	0,44			
2	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок однострочных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (1033 руб.); 113% от ФОТ (932 руб.) СП (475 руб.); 519%=60%*0,85 от ФОТ (932 руб.)	1 опора	1	279,11	21,02	258,09	24,79	279	21	258	25	1,75	1,75	1,8	1,8			
3	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (1283 руб.); 113% от ФОТ (1135 руб.) СП (579 руб.); 519%=60%*0,85 от ФОТ (1135 руб.)	1 опора (3 провода)	2	77,24	22,92	54,32	5,73	154	46	108	11	2,03	4,06	0,45	0,9			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж разьединителей: с помощью механизмов (МДС37 п.3.2.1. Демонтаже оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ЗЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (807 руб.): 113% от ФОТ (714 руб.) СП (364 руб.): 51%-60%*0,85 от ФОТ (714 руб.)	1 компл.	1	71,14	32,33	38,81	3,39	71	32	39	3	2,43	2,43	0,2	0,2	
5	ТЕР33-08-02-146-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-08-02-146-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-08-02-146-04 ОЗП=14,56; ЭМ=4,37; ЗПМ=14,56; МАТ=6,87 НР (1092 руб.): 100% от ФОТ (1092 руб.) СП (710 руб.): 63% от ФОТ (1092 руб.)	100 м кабеля	0,16	1365,6	237,47	1023,37	101,4	218	38	164	16	18,64	2,98	5,93	0,95	
6	ТЕР33-08-02-396-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель	Короб металлический, длина: 2 м (Устройство защиты кабеля - 2шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,41 НР (306 руб.): 100% от ФОТ (306 руб.) СП (199 руб.): 63% от ФОТ (306 руб.)	100 м	0,04	550,12	374,5	44,46	1,71	22	15	2		30,08	1,2	0,1		
Установка разьединителя и ОПН																	
7	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых сооружениях ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-057-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (159 руб.): 84% от ФОТ (189 руб.) СП (72 руб.): 38%-45%*0,85 от ФОТ (189 руб.)	100 м3 грунта	0,003	2946,12	2946,12			9	9			285,2	0,86			
8	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых сооружениях ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (115 руб.): 113% от ФОТ (102 руб.) СП (62 руб.): 51%-60%*0,85 от ФОТ (102 руб.)	10 м шин заземления	0,2	48,48	23,18	23,63		10	5	5		2,07	0,41			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МДС33-IV п.4.7. При ремонте и реконструкция зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочная): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,38; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (111 руб.); 113% от ФОТ (364 руб.) СП (186 руб.); 51% от ФОТ (364 руб.)	1 Заземлите ль	2	13,16	8,76	3,98		26	18	8		0,78	1,56		
10	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкция зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочная): ТЕР01-01-033-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 100% от ФОТ СП 43% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0003	823,91		823,91	162,76							11,09	
11	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Установка разъемных элементов с помощью механизмов (При ремонте и реконструкция зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочная): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (2143 руб.); 113% от ФОТ (2781 руб.) СП (1418 руб.); 51% от ФОТ (2781 руб.)	1 компл.	1	290,07	123,92	161,7	14,11	290	124	162	14	9,3	9,3	0,83	0,83
12	ТЕР33-04-030-01 Постановл. Губе рн.ит. Хабаровска от 09.10.10 N119	Установка разъемных элементов с помощью механизмов (При ремонте и реконструкция зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочная): ТЕР33-04-030-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (1744 руб.); 113% от ФОТ (1543 руб.) СП (787 руб.); 51% от ФОТ (1543 руб.)	1 компл.	1	208,75	57,87	146,95	17,8	209	58	147	18	4,93	4,93	1,21	1,21
Итого по разделу 1									30710					41,81		8,74
Раздел 2. Монтаж кабеля																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРм08-02-407-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-407-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-407-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,56; МАТ=6,28 НР (2286 руб.): 100% от ФОТ (2286 руб.) СП (1480 руб.): 65% от ФОТ (2286 руб.)	100 м	0,12	1589,49	919,31	442,11	25,82	191	110	53	3	73,84	8,86	1,51	0,18
14	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-148-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-148-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,35; ЗПМ=14,56; МАТ=9,46 НР (568 руб.): 100% от ФОТ (568 руб.) СП (369 руб.): 65% от ФОТ (568 руб.)	100 м кабеля	0,12	367,23	236,45	78,98	3,42	44	28	9		18,56	2,23	0,2	0,02
15	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3 (МДС35-IV п.4.2. При раскопке и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным процессом в новом строении) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (1485 руб.): 100% от ФОТ (1485 руб.) СП (639 руб.): 43% от ФОТ (1485 руб.)	1000 м3 грунта	0,043	8631,68	210,27	8421,41	1489,65	371	9	362	64	20,36	0,88	101,48	4,36
16	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-142-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-142-01 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (1310 руб.): 100% от ФОТ (1310 руб.) СП (852 руб.): 65% от ФОТ (1310 руб.)	100 м кабеля	0,96	479,62	67,52	410,75		460	65	394		5,3	5,09		
17	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-142-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-142-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,47 НР (480 руб.): 100% от ФОТ (480 руб.) СП (312 руб.): 65% от ФОТ (480 руб.)	100 м кабеля	0,96	34,29	25,35	8,43		33	24	8		1,99	1,91		
18	ТЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-141-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-141-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,32; ЗПМ=14,56; МАТ=5,53 НР (6217 руб.): 100% от ФОТ (6217 руб.) СП (4041 руб.): 65% от ФОТ (6217 руб.)	100 м кабеля	1,92	492,64	144,73	261,74	16,07	946	278	503	31	11,36	21,81	0,94	1,8

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстрон РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-02-143-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-143-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,53 НР (1864 руб.); 100% от ФОТ (1864 руб.) СП (1212 руб.); 65% от ФОТ (1864 руб.)	100 м кабеля	0,96	519,71	66,38	452	29,58	499	64	434	28	5,21	5	1,73	1,66
20	ТЕРм08-02-143-02 Приказ Минстрон РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-02-143-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-143-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,62 НР (976 руб.); 100% от ФОТ (976 руб.) СП (634 руб.); 65% от ФОТ (976 руб.)	100 м кабеля	0,96	273,1	34,65	237,76	15,56	262	33	228	15	2,72	2,61	0,91	0,87
21	ТЕР01-01-004-05 Приказ Минстрон РФ от 17.07.15 №512/пр	Обратная засыпка экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2. (МКС35-IV п.4.7. При раскопке и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичными механизированным процессам в почвах сиртепительные ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (713 руб.); 100% от ФОТ (713 руб.) СП (307 руб.); 43%-50%*0,85 от ФОТ (713 руб.)	1000 м3 грунта	0,029	6248,38	152,77	6095,61	1078,25	181	4	177	31	14,79	0,43	73,45	2,13
22	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстрон РФ от 17.07.15 №512/пр Примечание	Муфта концевая эпоксида для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-165-07 ОЗП=14,56; ЭМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (13002 руб.); 100% от ФОТ (13002 руб.) СП (8451 руб.); 65% от ФОТ (13002 руб.)	1 шт.	4	896,67	77,59	815,05	84,3	3587	310	3260	337	6,09	24,36	4,93	19,72
Итого																
23	БЦС-110301-0102	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий: напряжение 6-10кВ (Индекс к БЦ ПЗ=3,04; ОЗП=3,04; ЭМ=3,04 к расх.; ЗПМ=3,04; МАТ=3,04 к расх.; ТЗ=3,04; ТЗМ=3,04) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): 1.3. Индекс к БЦ НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 измерение кабельных х линий	2	623,2				1246				3,04	6,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	БЦ-110301-0202 Приложение ыно	Испытание повышением выпрямленным напряжением силовых кабельных линий: напряжение 6-10кВ (Индекс к БЦ ПЗ-3,04; ЭМ-3,04; к расх.; ЗМ-3,04; МАТ-3,04; к расх.; ТЗ-3,04; ТЭМ-3,04) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.3. Индекс к БЦ ПЗ 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 измерение кабелями X линий	2	1021,44				2043				5,17	10,34		
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																
Раздел 3. Материалы																
25	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Детали крепления стальные (Хомут Х7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	3,5	11,46				40							
26	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Детали крепления стальные (Хомут Х8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	3,2	11,46				37							
27	ТССЦ-101-1929 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Болты анкерные Б5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ-4,67	т	0,001	23011,61				23							
28	ТССЦ-101-2039 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм (М12х40) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2039 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2039 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм МАТ-1,61	кг	0,88	57,2				50							
29	ТССЦ-101-2037 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (М8х60) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2037 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2037 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм МАТ-1,76	кг	0,036	57,2				2							
30	ТССЦ-101-2175 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Шайбы пружинные (8Н) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2175 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2175 Шайбы пружинные МАТ-3,73	т	0,00003	29805,93				1							
31	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Детали крепления стальные (Скоба КМ3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ-5,69	кг	1,8	11,46				21							
														133,65		47,4

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТССЦ-509-1017 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кронштейны разъединителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	компл.	1	3305,78				3306							
33	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн КМ1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	2,7	11,46				31							
34	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн КМ2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,69	кг	17	11,46				195							
35	ИС:Предини ятие	Заземл. проводник ЗП 1 (сталь круглая d=10 мм) (40250,00/1, 18/4,91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	т	0,002	6947,08				14							
36	ТССЦ-108-0074 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы фарфоровые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	шт.	2	99,89				200							
37	ТССЦ-509-0044 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Компакта изолирующие (К-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-509-0044 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0044 Компакта изолирующие МАТ=0,82	10 шт.	0,2	18,7				4							
38	ТССЦ-509-1716 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим соединительный пластинчатый ПС-2-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-509-1716 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1716 Зажим соединительный пластинчатый ПС-2-1 МАТ=4,73	шт.	2	13,64				27							
39	ТССЦ-509-5892 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим пластинчатый соединительный ПА 2-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-509-5892 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5892 Зажим пластинчатый соединительный ПА 2-2 МАТ=7,53	шт.	3	7,32				22							
40	ИС:Предини ятие	РНД-Д-1-10/400 У1 с приводом (21275,00/1, 18/4,29) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт	1	4202,72				4203							

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ИС-Предпр ятие	ОПН-10 УХЛ1 (2909,52/1,18/4,29) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт	3	574,75				1724							
42	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средняя МАТ=3,57	м3	14,4	99,47				1432							
43	ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-404-0005 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-404-0005 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 МАТ=5,31	1000 шт.	1,185	1352,82				1603							
44	ИС-Предпр ятие	Кабель силовой бронированный ААБл-6 3х95 (768361,09/1,18/5,53) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР-08-02-141-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-141-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,32; ЗПМ=14,56; МАТ=5,33	км	0,224	117749,27				26376							
45	ТССЦ-502-0782 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНГп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектom пайки для присоединения заземления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-502-0782 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0782 Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНГп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектom пайки для присоединения заземления МАТ=2,54	компл.	4	591,39				2366							
46	ТССЦ-103-0060 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-103-0060 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-103-0060 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5мм МАТ=2,99	м	10	307,26				3073							
47	ТССЦ-509-5556 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Примечан ие	Короб металлический 63х63 длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР-08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,11	шт.	2	935,06				1870							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) МАТ=2,34	шт.	0,08	1310,85				105							
49	1С:Предприятие	Бугель NB 20 (25 0017) (20,45/1,18/4,41) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-08-02-396-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР-08-02-396-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,6; ЗПМ=14,56; МАТ=4,41	шт.	4	3,93				16							
50	ТССЦ-509-2838 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим аппаратный прессуемый А1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт.	3	53,85				162							
51	ТССЦ-509-2838 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим аппаратный прессуемый А2А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	шт.	6	53,85				323							
52	ТССЦ-509-1763 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1763 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1763 Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95 МАТ=3,15	1000 шт.	0,002	18302,72				37							
53	ТССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	т	0,009	6462,01				58							
54	ТССЦ-101-1617 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1617 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1617 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм МАТ=5,49	т	0,006	6111,99				37							
55	ТССЦ-101-1614 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1614 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм МАТ=5,15	т	0,009	6462,01				58							
Итого по разделу 3 Материалы																234171
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ТССЦпр-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,04	21,8		21,8									
57	ТССЦпр-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,04	17,1		17,1									
58	ТССЦпр-03-02-01-200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-200 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01-200 ЭМ=7,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,84	166,62		166,62		140		140					
59	ТССЦпр-03-02-01-201 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (515-300 км - от г.Колыманск-пгт.Амур до п. Чедокан) ПЗ=315 (ОЗП=315; ЭМ=315 к расх.; ЗПМ=315; МАТ=315 к расх.; ТЗ=315; ТЭМ=315) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-201 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01-201 ЭМ=7,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,84	223,65		223,65		188		188					
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов										2558						
Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ТССПг-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): ТССПг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССПг01-01-01-045 ЭМ--8,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	21,8		21,8		79		79					
61	ТССПг-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): ТССПг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССПг01-01-02-045 ЭМ--8,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	17,1		17,1		62		62					
62	ТССПг-03-01-01-015 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/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 15 км 1 классе груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): ТССПг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССПг03-01-01-015 ЭМ--8,08 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,63	17		17		62		62					
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1																
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля																
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								23292							
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								376666							
	Зональный коэффициент 0,18*ПЗ								57118							
	Итого								433784							
	Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500								13538							
	Перебазировка								78635							
	Итого								525957							
	Итого с прочими затратами (3 289)								529246							
	Непредвиденные затраты 2%								10585							
	Итого с непредвиденными								539831							
	Дефлятор 6,7%								30169							
	ВСЕГО по смете								576000					165,46		51,14


Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матлохина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС  Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

Начальник Чегдомынского РЭС СП "СЭС"  К.А. Андрианов

 В.А. Кравченко

ВЛ-6 кВ Ф-7 ПС Чегдомын
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ- 6 кВ Ф.7 протяж. 16.510км пос.Чегдомын. Инвентарный номер ИВ007097.
Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 403,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,630 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 17,85 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Обваловка опор																		
1	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 ИР (1436 руб.); 85%=100%*0.85 от ФОТ (1689 руб.) СП (574 руб.); 34%=50%*0.85*0.8 от ФОТ (1689 руб.)	1000 м3 грунта	0,345	2637,53		2637,53	282,16	910		910		97			16,5	5,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТСЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=5,22	м3	345	139,05				47972							
Итого по разделу 1 Обваловка опор																
Раздел 2. Расчистка																
3	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кустарниками на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (476 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (670 руб.) СП (208 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (670 руб.)	1 га	0,977	365,28			38,38	357		357	38			2,1	2,05
4	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЗМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (1612 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (2271 руб.) СП (704 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2271 руб.)	1 га	0,977	1268,09			133,45	1239		1239	130			7,3	7,13
5	ТСЦПр-01-01-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦПр01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦПр01-01-01-008 ЗМ=9,98 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	41,94	13,32				559		559					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТСЦЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦЦпг03-21-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦЦпг03-21-01-015 ЭМ=1,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	41,94	17,36		17,36		728		728					
Итого по разделу 2 Расчистка																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3-6))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Обваловка опор																
Итого по разделу 2 Расчистка																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Протокол МВК № 25 от 07.04.2004г. 10 территориальная зона 0,18*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Тариф: 131,9м3*166,44руб.																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 5,58%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
									28499							11,02
									51765		3793	255				14,87
									52524		4552	318				17,85
									282705		32291	4630				17,85
									3524							
									1486							
									259216							6,83
									28499							11,02
									287715							17,85
									250414							
									32291							
									4630							
									3524							
									1486							
									50867							
									338602							
									1116							
									9830							
									21854							
									371602							
									11145							
									382647							
									21352							
									403998							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									403999							17,86

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" Е.Л. Пятакова С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник Чепдомынского РЭС СП "СЭС"

К.А. Андрианов

Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванова

Иванова: Начальник СЭС Е.Л. Пятакова