

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

А.В. Бакай

"28" 02 2017 г.

Закупка 1022.1

Лот 1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 0,4-6 кВ г.Николаевск-на-Амуре

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2017 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 Воздушная ЛЭП высокого напряжения Фидер - 16, воздушные ЛЭП высокого напряжения, кабельные ЛЭП высокого напряжения, инв.№ 59, лит. 1, инвентарный номер НВ031932. Замена опор.	238002				238002
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт Линия электропередач 0,4кв, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напряжения инв.№ 630, лит. 1, инвентарный номер НВ031963. Замена, установка опор, замена провода, вводов.	3689430				3689430
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт Сооружение - линия электропередач 0,4кВ от ТП-8, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельная ЛЭП низкого напряжения инв.№ 642, лит.1, инвентарный номер НВ031944. Замена, установка опор, замена провода, вводов.	4079418				4079418
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт Линия электропередач 0,4кВ от ТП-9, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напряжения инв.№ 659, лит.1, инвентарный номер	348088				348088
		Итого по Главе 2	8354938				8354938
		Итого по Главам 1-2	8354938				8354938
Глава 7. Прочие работы и затраты							
5		Командировочные расходы	268148				268148
6		Перебазировка	279756				279756

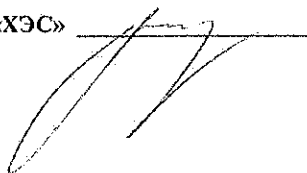
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 7	547904				547904
		Итого по Главам 1-7	8902842				8902842
Непредвиденные затраты							
7		Непредвиденные затраты	143295				143295
		Итого Непредвиденные затраты	143295				143295
		Итого с непредвиденными	9046137				9046137
Дополнительные затраты в текущих ценах							
8		Дефлятор	247864				247864
		Итого Дополнительные затраты	247864				247864
		Итого с учетом доп. затрат	9294001				9294001
		Всего по сводному расчету	9294001				9 294 001,00

Согласовано:

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

Н.В. Булах



ВЛ 6 кВ Ф-16 НТЭЦ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на **Капитальный ремонт Воздушная ЛЭП высокого напряжения Фидер - 16, воздушные ЛЭП высокого напряжения, кабельные ЛЭП высокого напряжения, инв.№ 59, лит. 1, инвентарный номер НВ031932.**
Замена опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 277,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда 22,521 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 95,25 чел.час

Трудозатраты механизаторов 28,65 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 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. Ремонтные работы																
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (1258 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (1310 руб.) СП (537 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1310 руб.)	1 опора	4	103,98	11,19	92,79	7,43	416	45	371	30	0,93	3,72	0,51	2,04
2	ТЕР33-04-042-04 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (587 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (611 руб.) СП (251 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (611 руб.)	1 опора	1	232,27	17,12	215,15	17,56	232	17	215	18	1,43	1,43	1,2	1,2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР33-04-003-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ 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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=3,36; ЗПМ=1,4,56; МАТ=5,1 НР (3271 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (3407 руб.) СП (1397 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3407 руб.)	1 опора	1	715,47	154,82	547,93	39,89	715	155	548	40	13,2	13,2	2,71	2,71
4	ТЕР33-04-003-04 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных (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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-04 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,45; ЗПМ=1,4,56; МАТ=5,1 НР (6961 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (7251 руб.) СП (2973 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (7251 руб.)	1 опора	4	348,73	86,25	249,78	17,51	1395	345	999	70	7,35	29,4	1,2	4,8
5	ТЕР33-04-016-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,15; ЗПМ=1,4,56 НР (1509 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (1572 руб.) СП (615 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1572 руб.)	1 опора	6	67,29	5,47	61,82	9,44	404	33	371	57	0,51	3,06	0,55	3,3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 п.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (377 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (393 руб.) СП (161 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (393 руб.)	1 опора	4	18,15	3,11	15,04	2,75	73	12	61	11	0,29	1,16	0,16	0,64
7	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (МДС35 п.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (126 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (131 руб.) СП (54 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (131 руб.)	1 опора	1	20,92	3,73	17,19	3,15	21	4	17	3	0,35	0,35	0,18	0,18
8	ТЕР33-04-040-03 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (МДС35 п.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=1,4,56 НР (2767 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (2882 руб.) СП (1182 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2882 руб.)	1 опора (3 провода)	5	88,83	26,36	62,47	6,59	444	132	312	33	2,33	11,65	0,52	2,6
9	ТЕР33-04-009-06 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (МДС35 п.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,09; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,29 НР (4011 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (4178 руб.) СП (1713 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (4178 руб.)	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,2	4385,64	828,61	2777,57	365,72	877	166	556	73	65,81	13,16	25,74	5,15
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									69909					92,55		27,15

Раздел 2. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02-045 ЭМ=8,78 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	7,08	17,1		17,1		121		121					
11	ТССЦпг-03-01-01-200 Приказ Министров 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 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-200 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	7,08	78,68		78,68		557		557					
12	ТССЦпг-03-01-01-201 Приказ Министров 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: 1 класс груза (Свыше 200 км - до 582 км ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-201 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	7,08	118,42		118,42		838		838					
Итого по разделу 2 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов									12264							
Раздел 3. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																
13	ТССЦпг-01-01-01-041 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-041 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-01-041 ЭМ=9,26 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,05	52,73		52,73		108		108					

Гранд-СМЕТА

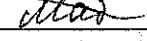
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦпг-03-01-01-003 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 3 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ(пг03-01-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-003 ЭМ=8,03 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,05	9,73		9,73		20		20					
15	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Своз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,39; ЗПМ=1,4,56 НР (335 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (349 руб.) СП (143 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (349 руб.)	1 опора	5	14,93	2,59	12,34	2,26	75	13	62	11	0,24	1,2	0,13	0,65
16	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Своз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр.1 п.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (420 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (437 руб.) СП (179 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (437 руб.)	1 опора	5	18,94	3,24	15,7	2,87	95	16	79	14	0,3	1,5	0,17	0,85
Итого по разделу 3 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов									3562					2,7		1,5
Раздел 4. Материалы																
17	ТССЦ-403-1191 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1191 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-403-1191 Стойка опоры СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) МАТ=6,1	шт.	6	2240,5				13443							
18	ТССЦ-201-0844 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Кронштейн У-1) (3.407.1-143.8.3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	7,14	11,46				82							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТССЦ-201-8113 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные (Траверса ТМ-3) (3.407.1-143.8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	т	0,105	12208,71				1282							
20	ТССЦ-201-0844 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Хомут Х-1) (3.407.1-143.8.49) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	6	11,46				69							
21	ТССЦ-111-0179 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы ШСК-12,5-10-4УХЛ1 (3.407.1-143.8.49) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0179 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0179 Изоляторы МАТ=1,23	шт.	30	99,89				2997							
22	ТССЦ-509-0449 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим петлевой типа ПА-2-2 (3.407.1-143.1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	шт.	30	36,86				1106							
23	ТССЦ-509-1716 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим соединительный пласечный ПС-2-1 (3.407.1-143.1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1716 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1716 Зажимы соединительный пласечный ПС-2-1 МАТ=4,3	шт.	6	13,64				82							
24	ИС:Предпри ятие	Заземл. проводник ЗП I L=2 м (сталь круглая d=10 мм) (3.407.1-143.8.3) (40000,00/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	т	0,001	8456,66				8							
Итого по разделу 4 Материалы									98562							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									25460	938	5235	360		79,83		24,12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов,									26330	1119	5924	428		95,25		28,65
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									153443	16291	37604	6230		95,25		28,65
Накладные расходы									21621							
Сметная прибыль									9233							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									69909					92,55		27,15
Итого по разделу 2 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов									12264							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов									3562					2,7		1,5
Итого по разделу 4 Материалы									98562							
Итого									184297					95,25		28,65
В том числе:																
Материалы									99548							
Машины и механизмы									37604							
ФОТ									22521							
Накладные расходы									21621							
Сметная прибыль									9233							
Переход к 11 территориальной зоне 0,35*ПЗ									53705							
Итого									238002							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									7744							
Перебазировка									16014							
Итого									261760							
Непредвиденные затраты 3%									7853							
Итого с непредвиденными									269613							
Дефлятор 2,74%									7387							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									277000							
ВСЕГО по смете									277000					95,25		28,65

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

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

Согласовано:

Начальник Николаевского РЭС СП "СЭС"  А.В. Васильев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия электропередач 0,4кВ, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напряжения инв.№ 630, лит. 1, инвентарный номер НВ031963. Замена, установка опор, замена провода, вводов.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость 4098,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда 362,674 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1447,23 чел.час

Трудозатраты механизаторов 551,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обосно- вани е	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. Ремонтные работы																
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (13111 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (13657 руб.) СП (5599 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (13657 руб.)	1 опора	42	90,42	9,73	80,69	6,46	3798	409	3389	271	0,81	34,02	0,44	18,48
2	ТЕР33-04-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (3.4 При установке железобетонных опор с крюками- скобами или крюками-крановыми ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; 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; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (39836 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (41496 руб.) СП (17013 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (41496 руб.)	1 опора	36	250,25	43,06	194,49	14,31	9009	1550	7002	515	3,67	132,12	0,98	35,28

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=1,56; ЭМ=5,25; ЗПМ=1,56 НР (16788 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (17487 руб.) СП (7170 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (17487 руб.)	1 опора	19	279,11	21,02	258,09	24,79	5303	399	4904	471	1,75	33,25	1,8	34,2
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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=1,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=1,56; МАТ=4,9 НР (53562 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (55794 руб.) СП (22876 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (55794 руб.)	1 опора	21	567,53	98,04	456,79	34,13	11918	2059	9593	717	8,36	175,56	2,33	48,93
5	ТЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-03 ОЗП=1,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=1,56 НР (1285 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (1339 руб.) СП (549 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1339 руб.)	1 опора	1	406,43	30,75	375,68	36,22	406	31	375	36	2,56	2,56	2,63	2,63
6	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=1,56; ЭМ=5,28; ЗПМ=1,56; МАТ=4,9 НР (3970 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (4135 руб.) СП (1695 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (4135 руб.)	1 опора	1	897,29	150,29	734,3	55,24	897	150	734	55	12,82	12,82	3,76	3,76
7	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-01 ОЗП=1,56; ЭМ=5,86; ЗПМ=1,56 НР (22210 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (23135 руб.) СП (9485 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (23135 руб.)	1 опора (3 провода)	62	54,48	14,1	40,38	4,46	3378	874	2504	277	1,27	78,74	0,35	21,7

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (3019 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (3145 руб.) СП (1289 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (3145 руб.)	1 опора (3 провода)	62	9,5	1,64	7,86	0,89	589	102	487	55	0,15	9,3	0,07	4,34
9	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98 НР (55072 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (57367 руб.) СП (23520 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (57367 руб.)	1000 м	2,16	4453,93	821,37	3632,56	500,44	9620	1774	7846	1081	65,24	140,92	37,18	80,31
Ввод																
10	ТЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-041-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-041-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,75; ЗПМ=14,56 НР (13614 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (14181 руб.) СП (5814 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (14181 руб.)	1 ответвлен ис	99	10,29	7,13	3,16		1019	706	313		0,66	65,34		
11	ТЕР33-04-013-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 (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; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-013-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-013-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (65079 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ (67791 руб.) СП (27794 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (67791 руб.)	1 ответвлен ис	99	112,52	24,04	88,48	10,04	11139	2380	8759	994	2	198	0,79	78,21
12	ТЕРм08-02-411-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-411-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=6,32 НР (17277 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (20326 руб.) СП (10570 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (20326 руб.)	1 ввод	99	23,65	10,21			2341	1011			0,82	81,18		
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									1025897					1330,06		452,4
Раздел 2. Материалы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТССЦ-403-1943 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1943 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-403-1943 Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=7,3	шт.	81	1633,39				132321							
14	ТССЦ-502-0847 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0847 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0847 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 МАТ=3	1000 м	0,732	69947,83				51202							
15	ТССЦ-502-0840 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0840 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0840 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,82	1000 м	1,014	49840,84				50539							
16	ТССЦ-502-0836 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0836 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0836 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,51	1000 м	0,261	40136,95				10476							
17	ТССЦ-502-0878 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16- 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0878 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0878 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 МАТ=2,69	1000 м	0,042	20909,99				878							
18	ТССЦ-502-0875 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16- 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0875 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0875 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 МАТ=2,84	1000 м	2,79	10547,83				29428							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ИС:Предпр ятие	Бугель NB 20 (25.0017) (20,45/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	128	8,75				1120							
20	ТССЦ-111- 0142 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=1,81	шт.	38	133,1				5058							
21	ТССЦ-111- 0145 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0145 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0145 Зажим анкерный (СИП) DN 123 МАТ=2,6	шт.	220	38,24				8413							
22	ИС:Предпр ятие	Зажим ответвительный Р 71 (25.0017) (210,32/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	11	90,02				990							
23	ИС:Предпр ятие	Зажим ответвительный Р 70 (25.0017) (334,65/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	36	143,23				5156							
24	ТССЦ-509- 1264 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Сжимы ответвительные У-733 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1264 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1264 Сжимы ответвительные У-733 МАТ=2,98	шт.	218	5,93				1293							
25	ИС:Предпр ятие	Зажим ответвительный Р 616R (25.0017) (201,87/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	222	86,4				19181							
26	ТССЦ-509- 3151 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачки герметичные СЕ25.95 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-3151 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-3151 Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) МАТ=1,09	шт.	16	20,68				331							
27	ТССЦ-111- 3141 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3141 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3141 Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E МАТ=1,85	компл.	33	234,51				7739							
28	ИС:Предпр ятие	Анкерный кронштейн CS 10,3 (25.0017) (199,69/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	36	85,47				3077							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ИС:Предприятие	Анкерный кронштейн СА 16 (25.0017) (63,20/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=1,4,56; МАТ=1,98	шт.	122	27,05				3300							
30	ТССЦ-111-3165 Приказ Министров 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) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 4 кв.2016 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.	4,72	1310,85				6187							
31	ИС:Предприятие	Лента с самосхватывающейся мастикой SCT 20 (25.0017) (884,78/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=1,4,56; МАТ=1,98	рул.	2	378,69				757							
32	ТССЦ-509-1509 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 (ГОСТ 9581-80) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1509 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1509 Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 МАТ=1,74	шт.	8	8,99				72							
33	ТССЦ-113-8016 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Нитрозмаль черная, НЦ-11 ГОСТ 9198-76 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-8016 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-8016 Нитрозмаль МАТ=2,63	кг	1	46,95				47							
34	ТССЦ-111-0008 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим плащечный CD 35 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0008 Зажим плащечный МАТ=2,62	100 шт.	1,02	1911,54				1950							
35	ТССЦ-111-3161 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут стяжной (СИП) E778 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3161 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3161 Хомут стяжной (СИП) E778 МАТ=2,94	шт.	140	2,7				378							
36	ТССЦ-111-3170 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3170 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3170 Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) МАТ=0,75	шт.	122	8,09				987							
37	ТССЦ-201-0844 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Узел крепления укоса У-3) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	558,9	11,46				6405							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ИС:Предпр ятие	Заземл. проводник ЗП-6 (28*14,05 м) (сталь круглая d=10 мм) (25.0017) (40000,00/4,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9	т	0,024	8163,27					196						
39	ИС:Предпр ятие	Зажим ответвительный Р 72 (25.0017) (306,85/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=1,4,56; МАТ=1,98	шт.	58	131,33					7617						
Итого по разделу 2 Материалы									1561195							
Раздел 3. Перевозка монтируемых материалов																
40	ТЕР33-04- 016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных механическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,15; ЗПМ=1,4,56 НР (18235 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (22262 руб.) СП (6233 руб.); 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (22262 руб.)	1 опора	81	87,21	6,57	80,64	12,31	7064	532	6532	997	0,61	49,41	0,73	59,13
41	ТЕР33-04- 016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных механическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (3146 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (3829 руб.) СП (1072 руб.); 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (3829 руб.)	1 опора	36	23,36	3,73	19,63	3,59	841	134	707	129	0,35	12,6	0,21	7,56

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или абнзми объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-33.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных технических процессах в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (2244 руб.): 82%-113%*0,85 + 0,85 от ФОТ (2737 руб.) СП (766 руб.): 28%-60%*(0,8*0,83) + (0,85*0,8) от ФОТ (2737 руб.)	1 опора	22	26,9	4,47	22,43	4,11	592	98	494	90	0,41	9,02	0,24	5,28
43	ТССЦнг-03-01-01-200 Приказ Министрства 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 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-200 ЭМ=8,03 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	75,33	78,68	78,68	5927	5927								
44	ТССЦнг-03-01-01-201 Приказ Министрства 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 I км: I класс груза (382-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-201 ЭМ=8,03 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	75,33	118,42	118,42	8921	8921								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТССЦнг-03-02-01-200 Приказ Министрства 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): ТССЦнг03-02-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-200 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,8	166,62		166,62		467		467					
46	ТССЦнг-03-02-01-201 Приказ Министрства 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 (382-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-02-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-201 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,8	271,22		271,22		759		759					
Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов									219,425					71,03		71,97
Раздел 4. Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов																
47	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,39; ЗПМ=1,4,56 НР (5753 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (7018 руб.) СП (1965 руб.); 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (7018 руб.)	1 опора	83	18,41	2,98	15,43	2,83	1528	247	1281	235	0,28	23,24	0,16	13,28

Гранд-СМЕТА

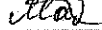
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициенты, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (3678 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (4485 руб.) СП (1256 руб.); 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (4485 руб.)	1 опора	42	23,36	3,73	19,63	3,59	981	157	824	151	0,35	14,7	0,21	8,82
49	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициенты, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (2042 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (2490 руб.) СП (697 руб.); 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (2490 руб.)	1 опора	20	26,9	4,47	22,43	4,11	538	89	449	82	0,41	8,2	0,24	4,8
50	ТССЦнг-01-01-01-007 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-007 ЭМ=1,2 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	29,88	15,13		15,13		452		452					
51	ТССЦнг-01-01-02-007 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-02-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-007 ЭМ=1,2 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	29,88	15,13		15,13		452		452					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ТССЦнг-03-01-01-003 Приказ Министров 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 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-003 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	29,88	9,73		9,73		291		291					
53	ТССЦнг-01-01-01-045 Приказ Министров 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 4 кв.2016 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	1,77	21,8		21,8		39		39					
54	ТССЦнг-01-01-02-045 Приказ Министров 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 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-045 ЭМ=8,78 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,77	17,1		17,1		30		30					
55	ТССЦнг-03-02-01-003 Приказ Министров 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), бортовыми автомобилями грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-02-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-003 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,77	14,16		14,16		25		25					
Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов									52213					46,14		26,9
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									443422	12702	73556	6156		1080,98		426,71
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									465217	17053	91000	7856		1447,23		551,27
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2373428	248291	551930	114383		1447,23		551,27
Накладные расходы									339936							
Сметная прибыль									145366							
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									1025897					1330,06		452,4
		Итого по разделу 1 Ремонтные работы							1561193							
		Итого по разделу 2 Материалы							219425					71,03		71,97
		Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов							52213					46,14		26,9
		Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов							2858730					1447,23		551,27
		Итого														
		В том числе:														
		Материалы							1573207							
		Машины и механизмы							551930							
		ФОТ							362674							
		Накладные расходы							339936							
		Сметная прибыль							145366							
		Переход к 11 территориальной зоне 0,35*ПЗ							830700							
		Итого							3689430							
		Командировочные (ТЗ+ТЗМ)/В*500							124906							
		Перевозка							115427							
		Итого							3929763							
		Непредвиденные затраты 1,5%							58946							
		Итого с непредвиденными							3988709							
		Дефлятор 2,74%							109291							
		Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							4098000							
		ВСЕГО по смете							4098000					1447,23		551,27

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС  В.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник Николаевского РЭС СП "СЭС"  А.В. Васильев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Сооружение - линия электропередач 0,4кВ от ТП-8, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельная ЛЭП низкого напряжения инв. № 642, лит.1, инвентарный номер НВ031944.
Замена, установка опор, замена провода, вводов.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость 4508,001 тыс. руб.

Средства на оплату труда 367,975 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1442,69 чел. час

Трудозатраты механизаторов 575,77 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 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. Ремонтные работы																
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (11867 руб.): 96%-113%*0.85 от ФОТ (12361 руб.) СП (5068 руб.): 41%-60%*(0.85*0.8) от ФОТ (12361 руб.)	1 опора	38	90,42	9,73	80,69	6,46	3436	370	3066	245	0,81	30,78	0,44	16,72
2	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; 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): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (25453 руб.): 96%-113%*0.85 от ФОТ (26514 руб.) СП (10871 руб.): 41%-60%*(0.85*0.8) от ФОТ (26514 руб.)	1 опора	23	250,25	43,06	194,49	14,31	5756	990	4473	329	3,67	84,41	0,98	22,54

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР33-04-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; 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): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (17696 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (18433 руб.) СП (7558 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (18433 руб.)	1 опора	16	250,25	43,06	194,49	14,31	4004	689	3112	229	3,67	58,72	0,98	15,68
4	ТЕР33-04-042-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,25; ЗПМ=1,4,56 НР (14131 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (14720 руб.) СП (6035 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (14720 руб.)	1 опора	16	279,11	21,02	258,09	24,79	4466	336	4130	397	1,75	28	1,8	28,8
5	ТЕР33-04-003-02 Приказ Министров 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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (38257 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (39851 руб.) СП (16339 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (39851 руб.)	1 опора	15	567,53	98,04	456,79	34,13	8513	1471	6852	512	8,36	123,4	2,33	34,95
6	ТЕР33-04-003-02 Приказ Министров 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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (17849 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (18593 руб.) СП (7623 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (18593 руб.)	1 опора	7	567,53	98,04	456,79	34,13	3973	686	3198	239	8,36	58,72	2,33	16,31

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (3872 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (4033 руб.) СП (1654 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (4033 руб.)	1 опора	3	406,43	30,75	375,68	36,22	1219	92	1127	109	2,56	7,68	2,63	7,89
8	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,28; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (1909 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (12405 руб.) СП (5086 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (12405 руб.)	1 опора	3	897,29	150,29	734,3	55,24	2692	451	2203	166	12,82	38,46	3,76	11,28
9	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,86; ЗПМ=14,56 НР (20408 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (21258 руб.) СП (8716 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (21258 руб.)	1 опора (3 провода)	57	54,48	14,1	40,38	4,46	3105	804	2301	254	1,27	72,39	0,35	19,95
10	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Демонтаж: одного дополнительного провода ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (2782 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (2898 руб.) СП (1188 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (2898 руб.)	1 опора (3 провода)	57	9,5	1,64	7,86	0,89	542	93	449	51	0,15	8,55	0,07	3,99
11	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98 НР (71383 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (74357 руб.) СП (30486 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (74357 руб.)	1000 м	2,8	4453,93	821,37	3632,56	500,44	12471	2300	10171	1401	65,24	182,67	37,18	104,1
Ввод																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР33-04-041-02 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-041-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-041-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,75; ЗПМ=14,56 НР (7702 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (8023 руб.) СП (3289 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (8023 руб.)	1 ответвлен ие	56	10,29	7,13	3,16		576	399	177		0,66	36,96		
13	ТЕР33-04-013-01 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 (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): ТЕР33-04-013-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-013-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (36803 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (38336 руб.) СП (15718 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (38336 руб.)	1 ответвлен ие	56	112,52	24,04	88,48	10,04	6301	1346	4955	562	2	112	0,79	44,24
14	ТЕР33-04-041-03 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-041-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-041-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,75; ЗПМ=14,56 НР (3633 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (3786 руб.) СП (1552 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (3786 руб.)	1 ответвлен ие	17	16,4	11,13	5,27		279	189	90		1,03	17,51		
15	ТЕР33-04-013-01 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 (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): ТЕР33-04-013-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-013-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (11182 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (11648 руб.) СП (4776 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (11648 руб.)	1 ответвлен ие	17	112,52	24,04	88,48	10,04	1913	409	1504	171	2	34	0,79	13,43
16	ТЕРм08-02-411-04 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-411-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=6,32 НР (12723 руб.); 83%=100%*0.85 от ФОТ (14968 руб.) СП (7783 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (14968 руб.)	1 ввод	73	23,65	10,21			1726	745			0,82	59,86		
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									1038227					1319,17		469,02
Раздел 2. Материалы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТССЦ-403-1943 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1943 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-403-1943 Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=7,3	шт.	92	1633,59				150290							
18	ТССЦ-502-0847 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0847 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0847 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 МАТ=3	1000 м	1,411	69947,83				98696							
19	ТССЦ-502-0840 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0840 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0840 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,82	1000 м	0,836	49840,84				41667							
20	ТССЦ-502-0836 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0836 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0836 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,51	1000 м	0,36575	40136,95				14680							
21	ТССЦ-502-0878 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16- 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0878 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0878 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16- 0,6/1,0 МАТ=2,69	1000 м	0,444	20909,99				9284							
22	ТССЦ-502-0875 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16- 0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0875 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0875 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16- 0,6/1,0 МАТ=2,84	1000 м	1,777	10547,83				18743							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ИС:Предпри ятие	Бугель NB 20 (25.0017) (20,45/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	187	8,75				1636							
24	ТССЦ-111- 0142 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=1,81	шт.	51	133,1				6788							
25	ТССЦ-111- 0145 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0145 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0145 Зажим анкерный (СИП) DN 123 МАТ=2,6	шт.	154	38,24				5889							
26	ТССЦ-509- 1716 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим соединительный пласечный ПС-2-1 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1716 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1716 Зажим соединительный пласечный ПС-2-1 МАТ=4,3	шт.	6	13,64				82							
27	ИС:Предпри ятие	Зажим ответственный Р 616R (25.0017) (201,87/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	186	86,4				16070							
28	ИС:Предпри ятие	Зажим ответственный Р 70 (25.0017) (334,65/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	28	143,23				4010							
29	ИС:Предпри ятие	Зажим ответственный Р 71 (25.0017) (210,32/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	6	90,02				540							
30	ИС:Предпри ятие	Зажим ответственный Р 72 (25.0017) (306,85/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	64	131,33				8405							
31	ТССЦ-509- 1264 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Сжимы ответственные У-733 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1264 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1264 Сжимы ответственные У-733 МАТ=2,98	шт.	186	5,93				1103							
32	ТССЦ-509- 3151 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачки герметичные СЕ25.95 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-3151 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-3151 Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) МАТ=1,09	шт.	32	20,68				662							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТССЦ-111-3141 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3141 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3141 Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E МАТ=1,85	компл.	39	234,51				9146							
34	ИС:Предпри- ятие	Анкерный кронштейн CS 10,3 (25.0017) (199,69/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	49	85,47				4188							
35	ИС:Предпри- ятие	Анкерный кронштейн СА 16 (25.0017) (63,20/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	75	27,05				2029							
36	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) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 4 кв.2016 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.	4,86	1310,85				6371							
37	ИС:Предпри- ятие	Лента с самосхватывающейся мастикой SCT 20 (25.0017) (884,78/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	рул.	3	378,69				1136							
38	ТССЦ-509-1509 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 (ГОСТ 9581-80) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1509 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1509 Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 МАТ=1,74	шт.	8	8,99				72							
39	ТССЦ-111-0008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим плашечный CD 35 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0008 Зажим плашечный МАТ=2,62	100 шт.	1,12	1911,54				2141							
40	ТССЦ-111-3161 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут стяжной (СИП) E778 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3161 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3161 Хомут стяжной (СИП) E778 МАТ=2,94	шт.	170	2,7				459							
41	ИС:Предпри- ятие	Заземл. проводник ЗП-6 (28+14,05 м) (сталь круглая d=10 мм) (25.0017) (40000,00/4,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	т	0,026	8163,27				212							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТССЦ-201-0844 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Узел крепления укося У-3) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	680,4	11,46				7797							
43	ТССЦ-111-3170 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3170 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3170 Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) МАТ=0,75	шт.	73	8,09				591							
44	ТССЦ-113-8016 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Нитрозмаль черная, НЦ-11 ГОСТ 9198-76 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-8016 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-113-8016 Нитрозмаль МАТ=2,63	кг	3	46,95				141							
45	ТССЦ-201-8113 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные (Траверса ТН-9 3.407.1-136.3- 28) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	т	0,008	12208,71				98							
46	ТССЦ-201-0844 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Хомут Х-10 3.407.1- 136.01.03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	2,4	11,46				28							
47	ИС:Предпри- ятие	Колпачок К-5 ТУ-3493-01-45649212-2000 (15,8/1,18/4,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	шт	4	2,73				11							
Итого по разделу 2 Материалы									1814737							
Раздел 3. Перевозка монтируемых материалов																
48	ТЕР33-04-016-02 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,36; ЭМ=6,15; ЗПМ=14,36 НР (20738 руб.); 82%=(13%*0,85 + 0,85 от ФОТ (25290 руб.) СП (7081 руб.); 28%=(60%*(0,8*0,85) + (0,85*0,8) от ФОТ (25290 руб.)	1 опора	92	87,21	6,57	80,64	12,31	8023	604	7419	1133	0,61	56,12	0,73	67,16

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе; материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электрооборудования или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициенты, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (4190 руб.): 82%-113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (5110 руб.) СП (1431 руб.): 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (5110 руб.)	1 опора	48	23,36	3,73	19,63	3,59	1121	179	942	172	0,35	16,8	0,21	10,08
50	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе; материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электрооборудования или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициенты, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (2367 руб.): 82%-113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (3131 руб.) СП (877 руб.): 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (3131 руб.)	1 опора	25	26,9	4,47	22,43	4,11	673	112	561	103	0,41	10,25	0,24	6
51	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 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг-03-01-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг-03-01-01-200 ЭМ=8,03 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	85,56	78,68		78,68		6732		6732					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ТССЦнг-03-01-01-201 Приказ Министра 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, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: 1 класс груза (582-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-201 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	85,56	118,42		118,42		10132		10132					
53	ТССЦнг-03-02-01-200 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512нр	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 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-02-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-200 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,8	166,62		166,62		467		467					
54	ТССЦнг-03-02-01-201 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512нр	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: 1 класс груза (582-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-02-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-201 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,8	271,22		271,22		759		759					
Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов									250080					83,17		83,24
Раздел 4. Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,39; ЗПМ=14,56 НР (5134 руб.); 82%-113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (6261 руб.) СП (1753 руб.); 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (6261 руб.)	1 опора	74	18,41	2,98	15,43	2,83	1362	221	1141	209	0,28	20,72	0,16	11,84
56	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (3068 руб.); 82%-113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (3742 руб.) СП (1048 руб.); 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (3742 руб.)	1 опора	35	23,36	3,73	19,63	3,59	818	131	687	126	0,35	12,25	0,21	7,35
57	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (1838 руб.); 82%-113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (2242 руб.) СП (628 руб.); 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (2242 руб.)	1 опора	18	26,9	4,47	22,43	4,11	484	80	404	74	0,41	7,38	0,24	4,32

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ТССЦнг-01-01-01-007 Приказ Министрора РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-007 ЭМ=11,2 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	26,64	15,13		15,13		403		403					
59	ТССЦнг-01-01-02-007 Приказ Министрора РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг01-01-02-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-007 ЭМ=11,2 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	26,64	15,13		15,13		403		403					
60	ТССЦнг-01-01-01-045 Приказ Министрора 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 4 кв.2016 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	2,3	21,8		21,8		50		50					
61	ТССЦнг-01-01-02-045 Приказ Министрора 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 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-045 ЭМ=8,78 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,3	17,1		17,1		39		39					
62	ТССЦнг-03-01-01-003 Приказ Министрора 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 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-003 ЭМ=8,03 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	26,64	9,73		9,73		259		259					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	ТССЦнг-03-02-01-003 Приказ Минстрой 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 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-02-01-003 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦнг03-02-01-003 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,3	14,16		14,16		33		33					
Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов									46242					40,35		23,51
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									505695	12697	78239	6482		1079,43		446,63
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									528186	17018	96409	8255		1442,69		575,77
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2657519	247783	584816	120192		1442,69		575,77
Накладные расходы									345201							
Сметная прибыль									146566							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									1038227					1319,17		469,02
Итого по разделу 2 Материалы									1814737							
Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов									250080					83,17		83,24
Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов									46242					40,35		23,51
Итого									3149286					1442,69		575,77
В том числе:																
Материалы									1824920							
Машины и механизмы									584816							
ФОТ									367975							
Накладные расходы									345201							
Сметная прибыль									146566							
Переход к территориальной зоне 0,35*ПЗ									930132							
Итого									4079418							
Командировочные (ТЗ+ТЗМ)/8*500									126154							
Перебазировка									117360							
Итого									4322932							
Непредвиденные затраты 1,5%									64844							
Итого с непредвиденными									4387776							
Дефлятор 2,74%									120225							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									4508001							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									4508001					1442,69		575,77

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" М.А. С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС В.Л. В.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник Николаевского РЭС СП "СЭС" А.В. А.В. Васильев

ВЛ 0,4 кВ Ф-12 ТП-9 г. Николаевск-на-Амуре
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия электропередач 0,4кВ от ТП-9, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напряжения инв.№ 659, лит.1, инвентарный номер НВ031996. Замена, установка опор, замена провода, вводов.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 411,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 27,472 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 107,06 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 42,45 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 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. Ремонтные работы																
2	ТЕР33-04-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; 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): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (3313 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (3451 руб.) СП (1415 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (3451 руб.)	1 опора	3	301,13	43,06	194,49	14,31	903	129	583	43	3,67	11,01	0,98	2,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР33-04-003-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одноствоечных 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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (2557 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (2664 руб.) СП (1092 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2664 руб.)	1 опора	1	618,41	98,04	456,79	34,13	618	98	457	34	8,36	8,36	2,33	2,33
5	ТЕР33-04-003-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одноствоечных (3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; 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): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (3313 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (3451 руб.) СП (1415 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3451 руб.)	1 опора	3	301,13	43,06	194,49	14,31	903	129	583	43	3,67	11,01	0,98	2,94
6	ТЕР33-04-003-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одноствоечных 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; 3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=1,4,56; МАТ=4,9 НР (2557 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (2664 руб.) СП (1092 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2664 руб.)	1 опора	1	618,41	98,04	456,79	34,13	618	98	457	34	8,36	8,36	2,33	2,33

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=1,4,56; МАТ=1,98 НР (6373 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (6639 руб.) СП (2722 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (6639 руб.)	1000 м	0,25	4453,93	821,37	3632,56	500,44	1113	205	908	125	65,24	16,31	37,18	9,3
Ввод																
10	ТЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-041-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-041-02 ОЗП=1,4,56; ЭМ=7,75; ЗПМ=1,4,56 НР (559 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (582 руб.) СП (239 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (582 руб.)	1 ответвлен ие	4	10,29	7,13	3,16		41	29	12		0,66	2,64		
11	ТЕР33-04-013-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 (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): ТЕР33-04-013-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-013-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,81; ЗПМ=1,4,56 НР (2614 руб.); 96%=113%*0.85 от ФОТ (2723 руб.) СП (1116 руб.); 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ (2723 руб.)	1 ответвлен ие	4	112,52	24,04	88,48	10,04	450	96	354	40	2	8	0,79	3,16
12	ТЕРм08-02-411-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-411-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-04 ОЗП=1,4,56; ЗПМ=1,4,56; МАТ=6,32 НР (693 руб.); 85%=100%*0.85 от ФОТ (815 руб.) СП (424 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (815 руб.)	1 ввод	4	23,65	10,21			95	41			0,82	3,28		
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									75890					95,18		31,74
Раздел 2. Материалы																
13	ТССЦ-403-1943 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 95-3,5 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1943 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-403-1943 Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=7,3	шт.	10	1633,59				16336							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-502-0833 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0836 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0836 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,53	1000 м	0,26125	36997,06				9665							
15	ТССЦ-502-0875 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 (ГОСТ 31946-2012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0875 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0875 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 МАТ=2,84	1000 м	0,084	10547,83				886							
16	ТССЦ-201-0844 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (Узел крепления укоса У-3) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	кг	48,6	11,46				557							
17	ИС:Предпри ятие	Бугель NB 20 (25.0017) (20,45/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	20	8,75				175							
18	ТССЦ-111-0142 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=1,81	шт.	2	133,1				266							
19	ТССЦ-111-0145 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0145 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0145 Зажим анкерный (СИП) DN 123 МАТ=2,6	шт.	8	38,24				306							
20	ИС:Предпри ятие	Зажим ответвительный Р 616R (25.0017) (201,87/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	8	86,4				691							
21	ИС:Предпри ятие	Зажим ответвительный Р 70 (25.0017) (334,65/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	4	143,23				573							
22	ИС:Предпри ятие	Зажим ответвительный Р 72 (25.0017) (306,85/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	8	131,33				1051							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТССЦ-509-1264 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Сжимы ответственные У-733 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1264 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-1264 Сжимы ответственные У-733 МАТ=2,98	шт.	8	5,93				47							
24	ТССЦ-509-3151 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачки герметичные СЕ25.95 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-3151 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-509-3151 Колпачки герметичные СЕ6.33 (СИП) МАТ=1,09	шт.	4	20,68				83							
25	ТССЦ-111-3141 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3141 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3141 Комплекты промежуточной подвески (СИП) ES 1500E МАТ=1,85	компл.	6	234,31				1407							
26	ИС:Предпри- ятие	Анкерный кронштейн CS 10,3 (25.0017) (199,69/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	2	85,47				171							
27	ИС:Предпри- ятие	Анкерный кронштейн СА 16 (25.0017) (63,20/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	шт.	4	27,05				108							
28	ТССЦ-111-3165 Приказ Министрства 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 буксой) F207 (СИП) (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 4 кв.2016 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 буксой) F207 (СИП) МАТ=2,34	шт.	0,4	1310,85				524							
29	ИС:Предпри- ятие	Лента с самосхватывающейся мастикой SCT 20 (25.0017) (884,78/1,18/1,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98	рул.	1	378,69				379							
30	ТССЦ-111-3161 Постанов. Губе- рн. Хайбар. кра- я от 09.10.10 №119	Хомут стяжной (СИП) E778 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3170 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3170 Скреп- а размерами 20 мм NC20 (СИП) МАТ=1,03	шт.	20	2,7				54							
31	ТССЦ-111-0008 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим плащечный CD 35 (25.0017) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0008 Зажи- мы плащечные МАТ=2,62	100 шт.	0,11	1911,54				210							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	1С:Предприятие	Заземл. проводник ЗП-6 (4,15 м) (сталь круглая d=10 мм) (25.0017) (40000,00/4,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9	т	0,003	8163,27					24						
Итого по разделу 2 Материалы										161395						
Раздел 3. Перевозка монтируемых материалов																
33	ТЕР33-04-016-02 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,15; ЗПМ=14,56 НР (2257 руб.): 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (2752 руб.) СП (771 руб.): 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (2752 руб.)	1 опора	10	87,21	6,57	80,64	12,31	872	66	806	123	0,61	6,1	0,73	7,3
34	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (525 руб.): 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (640 руб.) СП (179 руб.): 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (640 руб.)	1 опора	6	23,36	3,73	19,63	3,59	140	22	118	22	0,35	2,1	0,21	1,26

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,36 НР (203 руб.): 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (247 руб.) СП (69 руб.): 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (247 руб.)	1 опора	2	26,9	4,47	22,43	4,11	54	9	45	8	0,41	0,82	0,24	0,48
36	ТССЦпг-03-01-01-200 Приказ Министров 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): ТССЦпг03-01-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-200 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	I т груза	9,3	78,68		78,68		732		732					
37	ТССЦпг-03-01-01-201 Приказ Министров 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 (382-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-201 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	I т груза	9,3	118,42		118,42		1101		1101					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТССЦнг-03-02-01-200 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка стропильных 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 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-02-01-200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-200 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,2	166,62		166,62		33		33					
39	ТССЦнг-03-02-01-201 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка стропильных 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: 1 класс груза (582-200 км - от г.Комсомольск-на-Амуре до г.Николаевск-на-Амуре ПЗ=382 (ОЗП=382; ЭМ=382 к расх.; ЗПМ=382; МАТ=382 к расх.; ТЗ=382; ТЗМ=382)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-02-01-201 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-201 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,2	271,22		271,22		54		54					
Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов										26809				9,02		9,04
Раздел 4. Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов																
40	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или абрази объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,39; ЗПМ=1,4,56 НР (346 руб.); 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (422 руб.) СП (118 руб.); 28%-60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (422 руб.)	1 опора	5	18,41	2,98	15,43	2,83	92	15	77	14	0,28	1,4	0,16	0,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (262 руб.): 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (320 руб.) СП (90 руб.): 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (320 руб.)	1 опора	3	23,36	3,73	19,63	3,59	70	11	59	11	0,35	1,05	0,21	0,63
42	ТЕР33-04-016-06 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=1,4,56 НР (95 руб.): 82%=113%*0,85 * 0,85 от ФОТ (116 руб.) СП (32 руб.): 28%=60%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ (116 руб.)	1 опора	1	26,9	4,47	22,43	4,11	27	4	23	4	0,41	0,41	0,24	0,24
43	ТССЦнг-01-01-007 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-007 ЭМ=1,2 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,8	15,13		15,13		27		27					
44	ТССЦнг-01-01-007 Приказ Министрства РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-01-007 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-01-007 ЭМ=1,2 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,8	15,13		15,13		27		27					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТССЦнг-01-01-045 Приказ Министрства 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 4 кв.2016 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	0,1	21,8		21,8		2		2					
46	ТССЦнг-01-01-02-045 Приказ Министрства 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 4 кв.2016 г. к ТССЦнг01-01-02-045 ЭМ=8,78 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,1	17,1		17,1		2		2					
47	ТССЦнг-03-01-01-003 Приказ Министрства 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 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-01-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-01-01-003 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,8	9,73		9,73		18		18					
48	ТССЦнг-03-02-01-003 Приказ Министрства 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 3 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦнг03-02-01-003 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦнг03-02-01-003 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,1	14,16		14,16		1		1					
Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов									3192					2,86		1,67
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									41506	952	6479	501		80,85		33,71
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									43092	1264	7753	623		107,06		42,45
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									230862	18401	48236	9071		107,06		42,45
Накладные расходы									25655							
Сметная прибыль									10769							
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									75890					95,18		31,74
Итого по разделу 2 Материалы									161395							
Итого по разделу 3 Перевозка монтируемых материалов									26809					9,02		9,04
Итого по разделу 4 Погрузо работы, перевозка демонтированных материалов									3192					2,86		1,67
Итого									267286					107,06		42,45
В том числе:																
Материалы									164225							
Машины и механизмы									48236							
ФОТ									27472							
Накладные расходы									25655							
Сметная прибыль									10769							
Переход к территориальной зоне 0,35*ПЗ									80802							
Итого									348088							
Командировочные (ТЗ+ТЗМ)/8*500									9344							
Перебазировка									30955							
Итого									388387							
Непредвиденные затраты 3%									11652							
Итого с непредвиденными									408039							
Дефлятор 2,74%									10961							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									411080							
ВСЕГО по смете									411080					107,06		42,45

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" Млад С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Пятакова Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник Николаевского РЭС СП "СЭС" А.В. Васильев