

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

А.В. Бакай

2017 г.

Закупка № _____ лот _____

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка просеки ВЛ 35-110 кВ

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | Общая сметная стоимость, руб. |
|--|--------------------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | | | |
| 1 | Л1-С № 1 | Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС "СМР" до ПС "КАФ" (Электросетевой комплекс № 6) (Инв. №НВ009930). Механизированная расчистка, ручная расчистка, обрезка крон деревьев, вырубка угрожающих деревьев. | 170967 | | | 54299 | 225266 |
| 2 | Л1-С № 2 | Капитальный ремонт договор аренды №402/ХЭС от 01.01.14. ВЛ-35кВ Елабуга – Маяк. Ручная расчистка, вырубка деревьев, механизированная расчистка. | 4833719 | | | | 4833719 |
| 3 | Л1-С № 3 | Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - РЦ, протяж 17,2 км (Электросетевой комплекс № 3) (Инв. №НВ009951). Подрезка крон деревьев. | 957855 | | | | 957855 |
| 4 | Л1-С № 4 | Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ТЭЦ 1 – БН с отп.на Судоверфь, 8,3 км (Электросетевой комплекс № 14) (Инв. №НВ009962). Чистка просеки вручную, подрезка крон деревьев. | 383314 | | | 93992 | 477306 |
| 5 | Л1-С № 5 | Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Ц - ХЭС (Инв. №НВ0099624). Обрезка крон деревьев, ручная расчистка просеки. | 305429 | | | 40138 | 345567 |
| | | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства" | 6651284 | | | 188429 | 6839713 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-------------------|--|---------|---|---|---------|---------|
| 6 | | Переход к зоне | | | | 157141 | 157141 |
| | | Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения" | | | | 157141 | 157141 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | | |
| 7 | | Командировочные расходы | | | | 540559 | 540559 |
| 8 | Приказ | О тарифе на прием ТКО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Лазо | | | | 476801 | 476801 |
| 9 | (Расчет) | Доставка рабочих и техники к месту производства работ | | | | 145051 | 145051 |
| 10 | ГСН 81-05-02-2007 | Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время | | | | 305684 | 305684 |
| | | Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты" | | | | 1468095 | 1468095 |
| | | Итого по Главам 1-9 | 6651284 | | | 1813665 | 8464949 |
| Непредвиденные затраты | | | | | | | |
| 11 | | Непредвиденные затраты | | | | 233233 | 233233 |
| | | Итого "Непредвиденные затраты" | | | | 233233 | 233233 |
| Дополнительные работы и затраты | | | | | | | |
| 12 | | Дефлятор | | | | 415800 | 415800 |
| | | Итого "Дополнительные работы и затраты" | | | | 415800 | 415800 |
| Налоги и обязательные платежи | | | | | | | |
| | | Итого по сводному расчету | 6651284 | | | 2462698 | 9113982 |

Составил Инженер ПТС ЦЭС:  Панфилова Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

 Д.А. Федоров

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС "СМР" до ПС "КАФ" (Электросетевой комплекс № 6) (Инв. №НВ009930). Механизированная расчистка, ручная расчистка, обрезка крон деревьев, вырубка угрожающих деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 547,565 тыс. руб.
строительных работ 170,967 тыс. руб.
прочих 54,299 тыс. руб.
Средства на оплату труда 58,864 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 261,36 чел.час
Трудозатраты механизаторов 55,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--|--------------------------------|---|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел 1. Сопутствующие работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-087-03 | Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (237 руб.): 68%-80%*0,85 от ФОТ СП (108 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 0,4 | 222,48 | 222,48 | 39,5 | 89 | | 89 | 16 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | 89 | | 89 | 16 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|--|-------|--------|------------------|------|---|-------------|----|----|
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5._Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1) | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Сопутствующие работы | | | | | | 1292 | | | | |
| Раздел 2. Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕР01-02-112-02 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (881 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (402 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 1,547 | 221,89 | 221,89 38,02 | 343 | | 343 59 | | |
| 3 | ТЕР01-02-117-02 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (2832 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1291 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 1,547 | 720,63 | 720,63 123,39 | 1115 | | 1115 191 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5._Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-3) | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------------|---|------|----------------|--------------|------|-----|-------------|------|-------|
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕР01-02-119-01 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (9544 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (4351 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 20 | 34,89 34,89 | | 698 | 698 | | 3,09 | 61,8 |
| 5 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (2742 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1250 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 4,01 | 50,01 50,01 | | 201 | 201 | | 4,43 | 17,76 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 4-5) | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-5) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Раздел 4. Подрезка крон | | | | | | | | | | |
| 6 | ТЕР47-01-109-02 | Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,64; ЗПМ=14,56 НР (14768 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (9192 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ | 54 | 53,75 9,32 | 44,43 4,2 | 2903 | 503 | 2400 227 | 0,68 | 36,72 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|--|------|-------------------|--------|-------|-------|-------|------|--------|
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 6) | | | | | 581 | 101 | 480 | | 7,344 |
| МДС35-IV п.4.7. | При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 6) | | | | | 811 | 91 | 720 | | 6,609 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 26823 | 10119 | 16704 | | 50,67 |
| Сметная прибыль | | | | | | 14768 | | 4950 | | |
| Итого по разделу 4 Подрезка крон | | | | | | 9192 | | | | |
| Итого по разделу 5 Вырубка деревьев | | | | | | 50783 | | | | 50,67 |
| 7 | ТЕР01-02-099-06 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-06 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (2267 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1034 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 0,65 | 295,94 255,23 | 40,71 | 192 | 166 | 26 | 20,5 | 13,33 |
| 8 | ТЕР01-02-101-07 | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-07 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (8069 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (3678 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 0,65 | 1068,76 908,85 | 159,91 | 695 | 591 | 104 | 80,5 | 52,33 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | 887 | 757 | 130 | | 65,66 |
| В том числе, справочно: | | | | | | 1239 | 1044 | 195 | | 90,62 |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 7-8) | | | | | 177 | 151 | 26 | | 13,132 |
| МДС35-IV п.4.7. | При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 7-8) | | | | | 175 | 136 | 39 | | 11,82 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 15943 | 15200 | 743 | | 90,62 |
| Сметная прибыль | | | | | | 10336 | | | | |
| Итого по разделу 5 Вырубка деревьев | | | | | | 4712 | | | | |
| Итого по разделу 6. Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | 30991 | | | | 90,62 |
| Металлические опоры | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|------|----------------|-------|------|-----|-----|--------|------|
| 9 | ВУЕР_ВЛ-8-61 | Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (640 руб.); 200% от ФОТ СП (192 руб.); 60% от ФОТ | 2 | 54,22 10,89 | 43,33 | 108 | 22 | 86 | 0,3456 | 0,69 |
| 10 | ТССЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм (Репера) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,12 | 4695 | | 563 | | | | |
| 11 | ВУЕР_ВЛ-8-61 | Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (5270 руб.); 200% от ФОТ СП (1581 руб.); 60% от ФОТ | 18 | 50,15 10,08 | 40,07 | 903 | 181 | 722 | 0,3197 | 5,75 |
| 12 | ТССЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,18 | 4695 | | 845 | | | | |
| 13 | ТССЦ-105-8042 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,36 | 3994,91 | | 1438 | | | | |
| 14 | ТССЦ-101-1691 применительно | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1691 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1691 Шурупы-саморезы 4,2x16 мм МАТ=1,67 | 222 | 0,15 | | 33 | | | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------------------|--|------|----------------|------|-------|------|------|--------|-------|
| Железобетонные опоры | | | | | | | | | | |
| 15 | ВУЕР_ВЛ-8-60 | Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на железобетонной опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (3524 руб.): 200% от ФОТ СП (1057 руб.): 60% от ФОТ | 8 | 93,52 15,14 | 60,1 | 748 | 121 | 481 | 0,4795 | 3,84 |
| 16 | ТССЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,08 | 4695 | | 376 | | | | |
| 17 | ТССЦ-105-8042 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,16 | 3994,91 | | 639 | | | | |
| 18 | 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) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) МАТ=2,34 | 1,92 | 1310,85 | | 2517 | | | | |
| 19 | ТССЦ-101-1691 применительно | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1691 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1691 Шурупы-саморезы 4,2x16 мм МАТ=1,67 | 88 | 0,15 | | 13 | | | | |
| 20 | прайс | Бугель НВ20 (шт) | 48 | 17,01 | | 816 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | 42035 | 4717 | 5852 | | 10,28 |

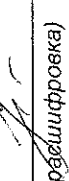
Гранд-Смета (вер.7.3)

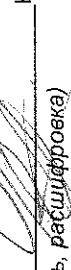
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------|--|-------|-------|-------|------|---|------|----|----|
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 6 Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | | | | | |
| Раздел 7. Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| 21 | ТССЦпг-01-01-01-008 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ | 70,15 | 13,32 | 13,32 | 934 | | 934 | | |
| 22 | ТССЦпг-03-21-01-030 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-21-01-030 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ | 70,15 | 25,02 | 25,02 | 1755 | | 1755 | | |
| 23 | ТССЦпг-01-01-02-008 | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ | 70,15 | 13,32 | 13,32 | 934 | | 934 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 7 Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | |
| 261,36 | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|--------|---|---|----|--------|
| Приказ № 114 -п от 19.12.2016 г. О тарифе на прием ТКО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе иимени Лазо 70,15*2413,24 | | | | | | | | | | |
| Доставка техники и рабочих к месту производства работ (Расчет) | | | | | | | | | | |
| ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38% | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (54 299) | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | |
| Дефлятор 7,81% | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 169289 | | | | 11 |
| | | | | | | 94481 | | | | |
| | | | | | | 4069 | | | | |
| | | | | | | 438806 | | | | |
| | | | | | | 493105 | | | | |
| | | | | | | 14793 | | | | |
| | | | | | | 507898 | | | | |
| | | | | | | 39667 | | | | |
| | | | | | | 547565 | | | | 261,36 |

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС:  Е.П. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт договор аренды №402/ХЭС от 01.01.14. ВЛ-35кВ Елабуга – Маяк. Ручная расчистка, вырубка деревьев, механизированная расчистка.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
 Сметная стоимость строительных работ 6295,938 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 1707,986 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 5835,76 чел.час
 Трудозатраты механизаторов 2813,19 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|--------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу | всего |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 |
| Раздел 1. Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (31807 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (14500 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 46,55 | 728,15 728,15 | | | 33895 | | | 4,43 | 206,22 |
| 2 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (15715 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (7164 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 23 | 728,15 728,15 | | | 16747 | | | 4,43 | 101,89 |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|-------|--------------------|---------|--------|--------|----------------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3 | ТЕР01-02-119-03 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (317954 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (144949 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ | 227,5 | 1489,34 1489,34 | | 338825 | 338825 | | 9,06 | 2061,15 |
| 4 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (248242 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (113169 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ | 363,3 | 728,15 728,15 | | 264537 | 264537 | | 4,43 | 1609,42 |
| 5 | ТЕР01-02-119-01 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (36754 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (16756 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ | 77,1 | 508 508 | | 39167 | 39167 | | 3,09 | 238,24 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-5) | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-5) | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| 6 | ТЕР01-02-112-01 | Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (14398 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (6564 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ | 12,75 | 3053,28 1107,14 | 3053,28 | 38929 | | 38929 14116 | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------|---------|--------------------|--------|---|-----------------|----|----|
| 7 | ТЕР01-02-117-01 | Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (27863 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (12702 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 12,75 | 5947,19 | 5947,19 2142,5 | 75827 | | 75827 27317 | | |
| 8 | ТЕР01-02-112-02 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (20628 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (9404 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 36,533 | 1526,6 | 1526,6 553,57 | 55771 | | 55771 20224 | | |
| 9 | ТЕР01-02-117-02 | Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (66947 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (30520 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 36,533 | 4986,76 | 4986,76 1796,56 | 182181 | | 182181 65634 | | |
| 10 | ТЕР01-02-112-03 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (2019 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (920 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 5,2 | 1049,54 | 1049,54 380,6 | 5458 | | 5458 1979 | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

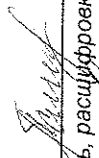
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|---|------|---------|--------------------|--------|---|------------------|----|----|
| 11 | ТЕР01-02-117-03 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (7327 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (3340 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 5,2 | 3834,23 | 3834,23 1381,31 | 19938 | | 19938 7183 | | |
| 12 | ТЕР01-02-112-02 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (288 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (131 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 0,51 | 1526,6 | 1526,6 553,57 | 779 | | 779 282 | | |
| 13 | ТЕР01-02-117-02 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (934 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (426 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 0,51 | 4986,76 | 4986,76 1796,56 | 2543 | | 2543 916 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | 381426 | | 381426 137651 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | 572140 | | 572140 206477 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 6-13) | | | | | | 95357 | | 95357 34413 | | |
| МДС35 пр. 1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 6-14) | | | | | | 95357 | | 95357 34413 | | |
| Накладные расходы | | | | | | 140404 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 64008 | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами | | | | | | 776552 | | | | |
| Раздел 3. Валка деревьев | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---|------------|----|----|
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Измельчения древесных отходов спецтехникой | | | | | | | | | | |
| Раздел 5. Сопутствующие работы | | | | | | | | | | |
| 18 | ТЕР01-02-087-03 | Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,4,56; ЭМ=7,07; ТЗМ=14,56 НР (98 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 31%=45%*0,85*0,8) от ФОТ | 0,2 | 1572,93 | 1572,93 575,12 | 315 | | 315 115 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 18) | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 5 Сопутствующие работы | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Переход к зоне ПЗ*0,05 | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Доставка техники и рабочих к месту производства работ (Расчет) | | | | | | | | | | |
| Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500 (ТЗ+ТЗМ)/8*500 | | | | | | | | | | |
| ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве специально- | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|---|----|----------------|
| | Непредвиденные затраты 2,66% | | | | | 156168 | | | | |
| | Итого с непредвиденными | | | | | 6027128 | | | | |
| | Дефлятор 4,46% | | | | | 268810 | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | 6295938 | | | | 5835,76 |

Составил: Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - РЦ, протяж 17,2 км (Электросетевой комплекс № 3) (Инв. №НВ009951). Подрезка крон деревьев.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год


| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | |
|---|--------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------|--------------------|---|------------|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| Раздел 1. Подрезка крон деревьев | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР47-01-109-02 | Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,64; ЗПМ=14,56 НР (270950 руб.): 98%=115%*0.85 от ФОТ СЛ (168653 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ | 991 | 53,75 9,32 | 44,43 4,2 | 53266 | 9236 | 44030 4162 | 0,68 | 673,88 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 53266 | 9236 | 44030 4162 | | 673,88 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 78791 | 12745 | 66046 6244 | | 929,95 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1) | | | | | | 12393 | 1385 | 11008 1041 | | 101,082 | | |

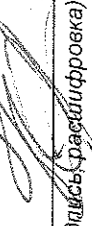
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------|---|-------|-------|-------|---------------|--------|-----------------|----|---------------|
| МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 (Поз. 1) | | | | | | 13132 | 2124 | 11008 1041 | | 154,992 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | 492020 | 185567 | 306453 90913 | | 929,95 |
| Накладные расходы | | | | | | 270950 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 168653 | | | | |
| Итого по разделу 1 Подрезка крон деревьев | | | | | | 931623 | | | | 929,95 |
| Раздел 2. Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| 2 | ТССЦпр-01-01-008 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонжа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 83,24 | 13,32 | 13,32 | 1109 | | 1109 | | |
| 3 | ТССЦпр-03-21-01-030 | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-21-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-21-01-030 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 83,24 | 25,02 | 25,02 | 2083 | | 2083 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС) | | | | | | | | | | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | | | | | |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|----|--------|
| Приказ № 114 -п от 19.12.2016 г. О тарифе на прием ТКО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе иимени Лазо 83.24*2284,97 | | | | | | | | | | |
| ТСН 81-05-02-2007 Таблица №4.п.2.7. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7*0,8*1,08*0,9 1,32% | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 2,935% | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | |
| Дефлятор 4,46% | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 190201 | | | | 11 |
| | | | | | | 12644 | | | | |
| | | | | | | 1160700 | | | | |
| | | | | | | 34067 | | | | |
| | | | | | | 1194767 | | | | |
| | | | | | | 53287 | | | | |
| | | | | | | 1248054 | | | | 929,95 |

Составил: Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭир ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭир ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-35 кВ ХТЭЦ1-БН (Т-3), и ВЛ-35 кВ ХТЭЦ1-БН (Т-4)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ТЭЦ 1 - БН с отп. на Судоверфь, 8,3 км (Электросетевой комплекс № 14) (Инв. №НВ009962). Чистка просеки вручную, подрезка крон деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость _____ 581,924 тыс. руб.
строительных работ _____ 383,314 тыс. руб.
прочих _____ 93,992 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 143,547 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 636,72 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 151,09 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|--------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу | всего |
| | | | | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ТЕР47-01-109-02 | Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,64; ЗПМ=14,56 НР (73299 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (45625 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ | 268 | 53,75 9,32 | 44,43 4,2 | | 14405 | 2498 | 11907 1126 | 0,68 | 182,24 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------------|--|----|----------------|------|------|------|-----|-------|-------|
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Подрезка корн деревьев | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (40999 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (18691 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ | 60 | 50,01 50,01 | | 3001 | 3001 | | 4,43 | 265,8 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. | | | | | | | | | | |
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Чистка просеки вручную | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | | | | | |
| Металлические опоры | | | | | | | | | | |
| 3 | ВУЕР_ВП-8-61 | Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (786 руб.): 200% от ФОТ СП (236 руб.): 60% от ФОТ | 3 | 45,18 9,08 | 36,1 | 136 | 27 | 109 | 0,288 | 0,86 |

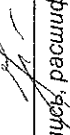
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-------------------------------|---|------|---------------|------|------|-------|------|-------|-------|
| 4 | ТСЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм (Репера) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,18 | 4695 | | | 845 | | | |
| 5 | ВУЕР_ВЛ-8-61 | Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (16132 руб.): 200% от ФОТ СП (4840 руб.): 60% от ФОТ | 61 | 45,18 9,08 | 36,1 | 2756 | 554 | 2202 | 0,288 | 17,57 |
| 6 | ТСЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,61 | 4695 | | 2864 | | | | |
| 7 | ТСЦ-105-8042 | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 1,22 | 3994,91 | | 4874 | | | | |
| 8 | ТСЦ-101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2х30 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1691 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-101-1691 Шурупы-саморезы 4,2х16 мм МАТ=1,67 | 707 | 0,15 | | 106 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | | | | | |
| Раздел 4. Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 11581 | 581 | 2311 | 18,43 |
| | | | | | | | 71999 | 8459 | 10492 | 18,43 |
| | | | | | | | 16918 | | | |
| | | | | | | | 5075 | | | |
| | | | | | | | 93992 | | | 18,43 |

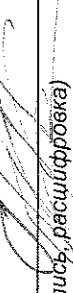
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------|---|------|-------|-------|--------|--------|--------|----|--------|
| 9 | ТССЦлг-01-01-01-008 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ | 25,3 | 13,32 | 13,32 | 337 | | | | |
| 10 | ТССЦлг-03-21-01-030 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг03-21-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг03-21-01-030 ЭМ=7,28 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ | 25,3 | 25,02 | 25,02 | 633 | | 633 | | |
| 11 | ТССЦлг-01-01-02-008 | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-02-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-02-008 ЭМ=9,98 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ | 25,3 | 13,32 | 13,32 | 337 | | 337 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 30294 | 6080 | 15525 | | 466,47 |
| | | | | | | | | 1126 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | 38337 | 8170 | 21478 | | 636,72 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | 276699 | 118955 | 104696 | | 636,72 |
| Накладные расходы | | | | | | | | 24592 | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 131216 | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | 69391 | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | 383314 | | | | 618,29 |
| Итого | | | | | | 93992 | | | | 18,43 |
| Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат | | | | | | 477306 | | | | 636,72 |
| Приказ № 114 -п от 19.12.2016 г. О тарифе на прием ТКО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Лазо 25,3*2284,97 | | | | | | 383314 | | | | |
| | | | | | | 57810 | | | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|--------|---|---|----|--------|
| Итого | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (93 992) | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | |
| Дефлятор 5,58% | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 441124 | | | | 11 |
| | | | | | | 535116 | | | | |
| | | | | | | 16053 | | | | |
| | | | | | | 551169 | | | | |
| | | | | | | 30755 | | | | |
| | | | | | | 581924 | | | | 636,72 |

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-35кВ Ц-ХЭС (Т-9) и ВЛ-35 кВ Ц-ХЭС (Т-10)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Ц - ХЭС (Инв. №НВ0099624). Обрезка крон деревьев, ручная расчистка просеки.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 440,501 тыс. руб.
строительных работ _____ 305,429 тыс. руб.
прочих _____ 40,138 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 90,302 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 299,19 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 160,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|--------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу | всего |
| | | | | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел 1. Подрезка крон деревьев | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР47-01-109-02 | Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,64; ЗПМ=14,56 НР (84757 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (62757 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ | 310 | 53,75 9,32 | 44,43 4,2 | | 16663 | 2889 | 13774 1302 | 0,68 | 210,8 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр. 1 т.1 п.5. _Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3333 | 578 | 2755 260 | | 42,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------------------|---|------|---------------|------|--------|-----|-----|-------|-------|
| МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Подрезка корн деревьев | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | | | | | |
| Металлические опоры | | | | | | | | | | |
| 2 | ВУЕР_ВЛ-8-61 | Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (932 руб.); 200% от ФОТ СП (280 руб.); 60% от ФОТ | 3 | 45,18 9,08 | 36,1 | 136 | 27 | 109 | 0,288 | 0,86 |
| 3 | ТССЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм (Репера) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,18 | 4695 | | 845 | | | | |
| 4 | ВУЕР_ВЛ-8-61 | Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (6668 руб.); 200% от ФОТ СП (2000 руб.); 60% от ФОТ | 21 | 45,18 9,08 | 36,1 | 949 | 191 | 758 | 0,288 | 6,05 |
| 5 | ТССЦ-105-0217 Применительно | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,21 | 4695 | | 986 | | | | |
| | | | | | | 291432 | | | | 290,9 |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|-------|---------|-------|------|---|---|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 6 | ТССЦ-105-8042 | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 | 0,42 | 3994,91 | | 1678 | | | | |
| 7 | ТССЦ-101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x30 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1691 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1691 Шурупы-саморезы 4,2x16 мм МАТ=1,67 | 267 | 0,15 | | 40 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-6) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Восстановление постоянных знаков на опорах | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| 8 | ТССЦлг-01-01-01-008 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-01-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 26,04 | 13,32 | 13,32 | 347 | | | 347 | |
| 9 | ТССЦлг-03-21-01-030 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг03-21-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг03-21-01-030 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 26,04 | 25,02 | 25,02 | 652 | | | 652 | |
| 10 | ТССЦлг-01-01-02-008 | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-02-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-02-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 26,04 | 13,32 | 13,32 | 347 | | | 347 | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| МДС35 пр.1 т.1 п.5._Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 8, 10, 9) | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Перевозка порубочных остатков | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | |
| Приказ № 114 -п от 19.12.2016 г. О тарифе на прием ТКО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Лазо 26,04*2284,97 | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (40 138) | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | |
| Дефлятор 5,58% | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | |

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭир ХЭС: Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭир ХЭС: Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

по объекту Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС "СМР" до ПС "КАФ" (Электросетевой комплекс № 6) (Инв. №НВ009930).

| Номер по порядку | Наименование работ | Ед. измерения | Количество | Объем порубочных остатков на единицу м3 | | | Объем порубочных остатков всего м3 | | Объемный вес древесинный плотной мере т/м3 | Вес вывозимого мусора, т |
|---------------------------|--|---------------|------------|---|----------------|----------------|------------------------------------|-----|--|--------------------------|
| | | | | Плотная мера | | Складочн. мера | | | | |
| | | | | Плотная мера | Складочн. мера | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | Формовочная обрезка деревьев высотой более 5 м | шт. | 54 | 0,168 | 1,4 | 9,072 | 75,6 | 0,5 | 4,54 | |
| 2 | Вырубка деревьев диаметром ствола до 400 мм. | шт. | 65 | 1,78 | 3,66 | 115,7 | 237,9 | 0,5 | 57,85 | |
| ИТОГО ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ | | | | | | | | | 119 | 62,39 |

Расчет порубочных остатков после вырубки деревьев

по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - РЦ, протяж 17,2 км (Электросетевой комплекс № 3) (Инв. №НВ009951)

Источники обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов». М. 1992, Таблицы: 19, 21, 22, 187, 206

| Номер по порядку | Наименование работ | Ед. измерения | Количество | Объем порубочных остатков на единицу м³ | | | Объем порубочных остатков всего м³ | Объемный вес древесинный плотной мере т/м³ | Вес вывозимого мусора, т |
|----------------------------------|--|---------------|------------|---|----------------|--------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| | | | | Плотная мера | Складочн. мера | Плотная мера | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Формовочная обрезка деревьев высотой более 5 м | шт. | 991 | 0,168 | 1,4 | 166,488 | 1387,4 | 0,5 | 83,24 |
| ИТОГО ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ | | | | | | | | | 83,24 |

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС "СМР" до ПС "КАФ" (Электросетевой комплекс № 6) (Инв. №НВ009930).Механизированная расчистка, ручная расчистка, обрезка крон деревьев, вырубка угрожающих деревьев.

| Обоснование | Наименование машин | Количество о единиц, шт | Количество о поездок | Расстояние перебазирова ки, км | Средняя скорость движения, км/ч | Время в пути, час | | | | Стоимость 1 м/часа, руб | Итого затрат, руб |
|---|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|------------|----------------------------|----------------------|
| | | | | | | из г.Хабаровск а до объекта | от объекта до г.Хабаровск | Погрузка- выгрузка (посадка- высадка) | Итого, час | | |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114 | Автомобиль КАМАЗ 65225 22 (Трал для перевозки бульдозера) | 1 | 3 | 8 | 40 | 0,2 | 0,2 | 0,75 | 1 | 3093,42 | 10 672 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.9 | Автомобиль ЗИЛ-130 (Телескопическая вышка) | 1 | 4 | 8 | 40 | 0,2 | 0,2 | 0,75 | 1 | 2208,26 | 10 158 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.139 | Автомобиль КАМАЗ 65115- 62 (самосвал) (для перевозки порубочных остатков) | 1 | 22 | 8 | 40 | 0,20 | 0,20 | 0,75 | 1 | 2434,46 | 61 592 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 2 квартал п.143 | Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная) | 1 | 12 | 8 | 40 | 0,1 | 0,1 | 0,713 | 0,96 | 1043,55 | 12 059 |
| | Всего перебазировка | | | | | | | | | | 94 481 |

Составил: инженер ПТС ЦЭС



Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт договор аренды №402/ХЭС от 01.01.14. ВЛ-35кВ Елабуга – Маяк. Ручная расчистка, вырубка деревьев, механизированная расчистка.

| Обоснование | Наименование машин | Количество о единиц, шт | Количество о поездок | Расстояние перебазиро вки, км | Средняя скорость движения, км/ч | Время в пути, час | | | | Стоимость 1 м/часа, руб | Итого затрат, руб |
|---|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------|-------------------------------|----------------------|
| | | | | | | из г.Хабаровс ка до объекта | от объекта до г.Хабаровс ка | Погрузка- выгрузка (посадка- высадка) | Итого, час | | |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114 | Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки бульдозера) | 1 | 1 | 90 | 40 | 2,3 | 2,3 | 0,5 | 5 | 3093,42 | 15 467,10 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114 | Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки трактора) | 1 | 1 | 90 | 40 | 2,3 | 2,3 | 0,5 | 5 | 3093,42 | 15 467,10 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114 | Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки спецтехники) | 1 | 1 | 90 | 40 | 2,3 | 2,3 | 0,5 | 5 | 3093,42 | 15 467,10 |
| Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.141 | Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная) | 1 | 1 | 90 | 50 | 1,74 | 1,80 | 0,5 | 4,04 | 1031,88 | 4 168,80 |
| | Всего перебазировка | | | | | | | | | | 50 570 |

Составил: инженер ИТС ЦЭС



Е.В.Панфилова