

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

«Расширение просек Ишимского ТПО
Филиала АО «Тюменьэнерго» -
«Тюменские распределительные сети»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ВЛ- 35 кВ Казанка-Усово Ишимского ТПО»
СМУ-03-2018-СМ

Раздел 7. Смета на реконструкцию

ТОМ 7

Тюмень, 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

«Расширение просек Ишимского ТПО
Филиала АО «Тюменьэнерго» -
«Тюменские распределительные сети»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ВЛ- 35 кВ Казанка-Усово Ишимского ТПО»
СМУ-03-2018-СМ

Раздел 7. Смета на реконструкцию

ТОМ 7

Директор ООО «СМУ-9»

П.Ю. Сухачев

Тюмень, 2018 г.

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------|-----------------|---|-------------|
| | | Раздел 1. Пояснительная записка | |
| Том 1 | СМУ-03-2018-ПЗ | Общая пояснительная записка | ООО «СМУ-9» |
| | | Приложения | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 2. Проект полосы отвода | ООО «СМУ-9» |
| Том 2 | СМУ-03-2018-ППО | Проект полосы отвода | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения | ООО «СМУ-9» |
| Том 3 | СМУ-03-2018-ТКР | ВЛ-35 кВ | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 4. Проект организации строительства | ООО «СМУ-9» |
| Том 4 | СМУ-03-2018-ПОС | Проект организации строительства | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 5. Мероприятия по охране окружающей среды | ООО «СМУ-9» |
| Том 5 | СМУ-03-2018-ООС | Охрана окружающей среды | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | ООО «СМУ-9» |
| Том 6 | СМУ-03-2018-ПБ | Пожарная безопасность | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 7. Смета на реконструкцию | ООО «СМУ-9» |
| Том 7 | СМУ-03-2018-СМ | Смета на реконструкцию | ООО «СМУ-9» |
| | | Раздел 8. Проект полосы отвода | ООО «СМУ-9» |
| Том 8 | СМУ-03-2018-РД | Рабочая документация | ООО «СМУ-9» |

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|--------|------|----------------------------------|--|--|
| Изм. | Кол. | Лист | № до | Подпис | Дата | Раздел 7. Смета на реконструкцию | | |
| | | | | | | СОСТАВ ПРОЕКТА | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | Стадия | | |
| | | | | | | Лист | | |
| | | | | | | Лист | | |
| | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | 15 | | |
| | | | | | | ООО «СМУ-9» | | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Расширение просеки ВЛ - 35 кВ «Казанка-Усово» Ишимское ТПО.

Реконструируемый линейный объект ВЛ - 35 кВ «Казанка-Усово» расположен в Тюменской области, Казанском и Сладковском районе, 5 строительная зона.

Сметная стоимость по объекту определена в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (5 температурная зона) на основании сборников министерства регионального развития ФЕР-2000, ФЕРр-2000, ФЕРм-2000, ФССЦ-2000.

Расчет стоимости строительно-монтажных работ выполнен базисно - индексным методом согласно расценкам ФЕР-2000г., с дополнениями и изменениями, с дальнейшим пересчетом в текущие цены с применением индексов СМР = 7,53, Прочие = 8,72, ПИР = 3,83 согласно Письму Минстроя РФ № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018г.

Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ от ФОТ в соответствии МДС 81-34.2004.

Нормы сметной прибыли приняты по видам работ от ФОТ на основании МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» с учетом письма № АП-5536/06 от 18.11.2004 г.

В сметной стоимости учтены особые условия производства работ: производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - К= 1.2 (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) .

Стоимость материалов и оборудования принята по ФССЦ-2001. Дополнительно учтены командировочные расходы, расходы на перебазировку техники.

Сводный сметный расчёт, выполнен, согласно МДС 81-35.2004.

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|--------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Сводный сметный расчет, выполнен, согласно МДС 81-35.2004. | | | | | | | | | |
| Изм. №подл. | Инв. №подл. | Подпись и | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Раздел 7. Смета на реконструкцию | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- сводный сметный расчет;
- ЛСР на расширение просеки;
- ЛСР на рекультивацию просеки;
- Расчет затрат на командировочные расходы;
- Расчет затрат на перебазировку техники.

Заказчик АО "Тюменьэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 1458485,82 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАРасширение просеки ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимское ТПО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.2001

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | Общая сметная стоимость, руб. |
|---|--|---|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|--|
| | | | строитель- ных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | | | |
| 1 | ЛСР 03-01 | Расширение просеки ВЛ | 142646,37 | | | | 142646,37 |
| 2 | ЛСР 03-02 | Рекультивация просеки ВЛ | 821754,78 | | | | 821754,78 |
| | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства" | | 964401,15 | | | | 964401,15 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | | | |
| 3 | ГСН-81-05-01-2001 п.2,5 с К=0,8 | Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8 | 25460,19 | | | | 25460,19 |
| | Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения" | | 25460,19 | | | | 25460,19 |
| | Итого по Главам 1-8 | | 989861,34 | | | | 989861,34 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | | |
| 4 | ГСН-81-05-02-2007 п.11.2 | Производство работ в зимнее время - 3,7% | 36624,87 | | | | 36624,87 |
| 5 | ГСН-81-05-02-2007 табл.2 | Снегоборьба - 0,4% | 3959,45 | | | | 3959,45 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|--|---|------------|---|---|-----------|------------|
| 6 | Расчет 1 | Командировочные расходы | | | | 28522,53 | 28522,53 |
| 7 | Расчет 2 | Перебазировка техники | 32975,22 | | | | 32975,22 |
| 8 | Исходные данные для составления сметной документации по объектам кап. стро-ва, реконструкции АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. п. 4.10 | Затраты на ввод объекта в эксплуатацию (техническая инвентаризация, изготовление документов кадастрового и технического учета) 0,12 % от итога глав 1-8 | | | | 1187,83 | 1187,83 |
| | Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты" | | 73559,54 | | | 29710,36 | 103269,9 |
| | Итого по Главам 1-9 | | 1063420,88 | | | 29710,36 | 1093131,24 |
| Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль | | | | | | | |
| 9 | Прил. №1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. | Затраты службы Заказчика-застройщика - 3,64%, от итога глав 1-9 и 12 | | | | 41324,46 | 41324,46 |
| 10 | Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г. | Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9 | | | | 23393,01 | 23393,01 |
| | Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль" | | | | | 64717,47 | 64717,47 |
| Глава 12. Проектные и изыскательские работы | | | | | | | |
| 11 | Прил. №3 к Договору № 16/2017/445 от 12.12.2017 | Проектные, изыскательские работы, экспертиза предпроектной и проектной документации | | | | 42156,07 | 42156,07 |
| | Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы" | | | | | 42156,07 | 42156,07 |
| | Итого по Главам 1-12 | | 1063420,88 | | | 136583,9 | 1200004,78 |
| Непредвиденные затраты | | | | | | | |
| 12 | МДС 81-35.2004 п.4.96 | Непредвиденные затраты - 3% | 31902,63 | | | 4097,52 | 36000,15 |
| | Итого "Непредвиденные затраты" | | 31902,63 | | | 4097,52 | 36000,15 |
| | Итого с учетом "Непредвиденные затраты" | | 1095323,51 | | | 140681,42 | 1236004,93 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------------|--|-----------|------------|---|---|-----------|------------|
| Налоги и обязательные платежи | | | | | | | |
| 13 | МДС 81-35.2004 п.4.100 | НДС - 18% | 197158,23 | | | 25322,66 | 222480,89 |
| | Итого "Налоги и обязательные платежи" | | 197158,23 | | | 25322,66 | 222480,89 |
| | Всего по сводному расчету | | 1292481,74 | | | 166004,08 | 1458485,82 |

Инженер ПТО ООО "СМУ-9": Мас Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: АО "Тюменьэнерго" _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Заказчик АО "Тюменьэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 10829559,93 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАРасширение просеки ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимское ТПО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2018 года

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | Общая сметная стоимость, руб. |
|---|---|---|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|--|
| | | | строитель- ных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | | | |
| 1 | ЛСР 03-01 | Расширение просеки ВЛ | 142646,37 | | | | 142646,37 |
| 2 | ЛСР 03-02 | Рекультивация просеки ВЛ | 821754,78 | | | | 821754,78 |
| | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства" | | 964401,15 | | | | 964401,15 |
| | Итого по Главам 1-2 | | 964401,15 | | | | 964401,15 |
| | Письмо Минстроя РФ №13606-ХМ/09 от 04.04.2018 | СМР=7,53, Прочие работы=8,72 | 7,53 | 7,53 | | 8,72 | |
| | Всего с учетом "СМР=7,53, Прочие работы=8,72" | | 7261940,66 | | | | 7261940,66 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | | | |
| 3 | ГСН-81-05-01-2001 п.2,5 с К=0,8 | Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8 | 191715,23 | | | | 191715,23 |
| | Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения" | | 191715,23 | | | | 191715,23 |
| | Итого по Главам 1-8 | | 7453655,89 | | | | 7453655,89 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|--|---|-----------|---|---|-----------|------------|
| 4 | ГСН-81-05-02-2007 п.11.2 | Производство работ в зимнее время - 3,7% | 275785,27 | | | | 275785,27 |
| 5 | ГСН-81-05-02-2007 табл.2 | Снегоборьба - 0,4% | 29814,62 | | | | 29814,62 |
| 6 | Расчет 1 | Командировочные расходы | | | | 248716,5 | 248716,5 |
| 7 | Расчет 2 | Перебазировка техники | 248303,42 | | | | 248303,42 |
| 8 | Исходные данные для составления сметной документации по объектам кап. стро-ва, реконструкции АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. п. 4.10 | Затраты на ввод объекта в эксплуатацию (техническая инвентаризация, изготовление документов кадастрового и технического учета) 0,12 % от итога глав 1-8 | | | | 8944,39 | 8944,39 |
| | Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты" | | 553903,31 | | | 257660,89 | 811564,2 |
| | Итого по Главам 1-9 | | 8007559,2 | | | 257660,89 | 8265220,09 |
| Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль | | | | | | | |
| 9 | Прил. №1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. | Затраты службы Заказчика-застройщика - 3,64%, от итога глав 1-9 и 12 | | | | 306731,07 | 306731,07 |
| 10 | Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г. | Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9 | | | | 176875,71 | 176875,71 |
| | Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль" | | | | | 483606,78 | 483606,78 |
| Глава 12. Проектные и изыскательские работы | | | | | | | |
| 11 | Прил. №3 к Договору № 16/2017/445 от 12.12.2017 | Проектные, изыскательские работы, экспертиза предпроектной и проектной документации | | | | 161457,75 | 161457,75 |
| | Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы" | | | | | 161457,75 | 161457,75 |
| | Итого по Главам 1-12 | | 8007559,2 | | | 902725,42 | 8910284,62 |
| Непредвиденные затраты | | | | | | | |
| 12 | МДС 81-35.2004 п.4.96 | Непредвиденные затраты - 3% | 240226,78 | | | 27081,76 | 267308,54 |
| | Итого "Непредвиденные затраты" | | 240226,78 | | | 27081,76 | 267308,54 |

Гранд-СМЕТА

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------|------------|---|---|------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Итого с учетом "Непредвиденные затраты" | | 8247785,98 | | | 929807,18 | 9177593,16 |
| Налоги и обязательные платежи | | | | | | | |
| 13 | МДС 81-35.2004 п.4.100 | НДС - 18% | 1484601,48 | | | 167365,29 | 1651966,77 |
| | Итого "Налоги и обязательные платежи" | | 1484601,48 | | | 167365,29 | 1651966,77 |
| | Всего по сводному расчету | | 9732387,46 | | | 1097172,47 | 10829559,93 |

Инженер ПТО ООО "СМУ-9": Масф Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: АО "Тюменьэнерго" _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Расширение просек ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимского ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01
(локальная смета)

на Расширение просеки ВЛ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 ППО лист 8, раздел 4 ПОС лист 16
Сметная стоимость строительных работ 142,646 тыс. руб.
Средства на оплату труда 40,679 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2988,05 чел.час
Трудозатраты механизаторов 604,03 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|-------------------------------------|--|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------|--------------|---------------------|-----------|---|--------|-----------------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | оборудования | Всего | оплаты труда | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего | |
| | | | | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | | | | в т.ч. оплаты труда | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. Разрубка просеки ВЛ 35 кВ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт) | 43,13 | 48,97 48,97 | | | | 2112,08 | 2112,08 | | | 5,21 | 224,71 | |
| 2 | ФЕР01-02-099-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 шт) | 25,14 | 61,29 61,29 | | | | 1540,83 | 1540,83 | | | 6,52 | 163,91 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------|--|--|----------------------|-------------------|------------------|---|---|----------|---------|---------------------|----|-------|--------|----|
| 3 | ФЕР01-02-099-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт) | 16,23 | 79,52 79,52 | | | | 1290,61 | 1290,61 | | | 8,46 | 137,31 | |
| 4 | ФЕР01-02-099-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 шт) | 7,01 | 94,94 94,94 | | | | 665,53 | 665,53 | | | 10,1 | 70,8 | |
| 5 | ФЕР01-02-099-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) | 1,25 | 125,96 125,96 | | | | 157,45 | 157,45 | | | 13,4 | 16,75 | |
| 6 | ФЕР01-02-099-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) | 0,35 | 192,7 192,7 | | | | 67,45 | 67,45 | | | 20,5 | 7,18 | |
| Трелевка древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ФЕР01-02-100-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 шт) | 68,27 43,13+25,14 | 392,85 55,46 | 337,39 58,46 | | | 26819,87 | 3786,25 | 23033,62 3991,06 | | 7,11 | 485,4 | |
| 8 | ФЕР01-02-100-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 шт) | 23,24 16,23+7,01 | 685,3 96,95 | 588,35 101,95 | | | 15926,37 | 2253,12 | 13673,25 2369,32 | | 12,43 | 288,87 | |
| 9 | ФЕР01-02-100-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 шт) | 1,6 1,25+0,35 | 1116,82 157,01 | 959,81 166,32 | | | 1786,91 | 251,22 | 1535,69 266,11 | | 20,13 | 32,21 | |
| Разделка древесины | | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-------|------------------|---|---|---|----------|----------|---------------------|----|-------|---------|----|
| 10 | ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 43,13 | 89,83 89,83 | | | | 3874,37 | 3874,37 | | | 10,72 | 462,35 | |
| 11 | ФЕР01-02-101-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 25,14 | 144,81 144,81 | | | | 3640,52 | 3640,52 | | | 17,28 | 434,42 | |
| 12 | ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 16,23 | 193,07 193,07 | | | | 3133,53 | 3133,53 | | | 23,04 | 373,94 | |
| 13 | ФЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 7,01 | 258,78 258,78 | | | | 1814,05 | 1814,05 | | | 30,88 | 216,47 | |
| 14 | ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 1,25 | 325,14 325,14 | | | | 406,43 | 406,43 | | | 38,8 | 48,5 | |
| 15 | ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) | 0,35 | 549,34 549,34 | | | | 192,27 | 192,27 | | | 64,4 | 22,54 | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 63428,27 | 25185,71 | 38242,56 6626,49 | | | 2985,36 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-15)) | | | | | | | | 76113,92 | 30222,85 | 45891,07 7951,79 | | | 2985,36 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 30539,71 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|--|---------|------------------|------------------|---|---|------------------|-------|-------------------|----|-----|----------------|----|
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17178,59 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35 кВ : | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | 123832,22 | | | | | 2985,36 | |
| Итого | | | | | | | | 123832,22 | | | | | 2985,36 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 45891,07 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 38174,64 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 30539,71 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17178,59 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35 кВ | | | | | | | | 123832,22 | | | | | 2985,36 | |
| Раздел 2. Захоронение лесопорубочных остатков | | | | | | | | | | | | | | |
| Захоронение лесопорубочных остатков | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ФЕР01-01-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (1000 м3) | 0,44166 | 2149,65 54,05 | 2095,6 228,15 | | | 949,41 | 23,87 | 925,54 100,76 | | 6,1 | 2,69 | |
| 17 | ФЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3) | 0,44166 | 276,75 | 276,75 47,25 | | | 122,23 | | 122,23 20,87 | | | | |
| 18 | ФЕР01-01-036-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м2) | 0,29444 | 19,77 | 19,77 3,38 | | | 5,82 | | 5,82 1,00 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 1077,46 | 23,87 | 1053,59 122,63 | | | 2,69 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 16-18)) | | | | | | | | 1292,95 | 28,64 | 1264,31 147,16 | | | 2,69 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 167,01 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 87,9 | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков : | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | 1547,86 | | | | | 2,69 | |
| Итого | | | | | | | | 1547,86 | | | | | 2,69 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|--|--------|--------|------------------|---|---|----------------|----|---------------------|----|----|-------------|----|
| | Машины и механизмы | | | | | | | 1264,31 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 175,8 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | 167,01 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | 87,9 | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков | | | | | | | | 1547,86 | | | | | 2,69 | |
| Раздел 3. Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчистка площадей от кустарников и мелколесья | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ФЕР01-02-112-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га) | 11,155 | 184,93 | 184,93 29,95 | | | 2062,89 | | 2062,89 334,09 | | | | |
| 20 | ФЕР01-02-114-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га) | 11,155 | 657,93 | 657,93 106,56 | | | 7339,21 | | 7339,21 1188,68 | | | | |
| 21 | ФЕР01-02-116-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (га) | 11,155 | 229,58 | 229,58 37,44 | | | 2560,96 | | 2560,96 417,64 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 11963,06 | | 11963,06 1940,41 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 19-21)) | | | | | | | | 14355,67 | | 14355,67 2328,49 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 1862,79 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 1047,82 | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья : | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | 17266,28 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 17266,28 | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 14355,67 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 2328,49 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 1862,79 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 1047,82 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----------|----------------------|----|----|----------------|----|
| Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья | | | | | | | | 17266,28 | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | 76468,79 | 25209,58 | 51259,21 8689,53 | | | 2988,05 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-15, 19-21, 16-18)) | | | | | | | | 91762,55 | 30251,49 | 61511,06 10427,44 | | | 2988,05 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 32569,51 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 18314,31 | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | 141098,51 | | | | | 2985,36 | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | 1547,86 | | | | | 2,69 | |
| Итого | | | | | | | | 142646,37 | | | | | 2988,05 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 61511,06 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 40678,93 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 32569,51 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 18314,31 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 142646,37 | | | | | 2988,05 | |

Составил: Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимское ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-02
(локальная смета)

на Рекультивация просеки ВЛ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: раздел 2 ППО лист 8, раздел 4 ПОС лист 16

Сметная стоимость строительных работ 821,755 тыс. руб.
Средства на оплату труда 19,308 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 0 чел.час
Трудозатраты механизаторов 1382,25 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № п п | 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 | | Общая масса оборудо- вания, т |
|--|---|--|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|---------|-----------------|---------------------------|----------------|---|-------|--|
| | | | | всего | эксплуат ации машин | мате- риалы | обору- дования | Всего | оплаты труда | эксплуата ции машин | мате- риалы | на единицу | всего | |
| | | | | | оплаты труда | | | | | в т.ч. оплаты труда | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Планировка участка: механизированным способом (100 м2) | 4850 | 16,65 | 16,65 3,25 | | | 80752,5 | | 80752,5 15762,50 | | | | |
| 2 | ФЕР47-02-093-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Посев: многолетних трав (га) | 48,5 4850/100 | 61,41 | 61,41 6,75 | | | 2978,39 | | 2978,39 327,38 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|-----------------|------|-------|---|-------|---|------------------|----|-----------------------|----------|----|----|----|
| 3 | ФССЦ-16.2.02.07-0141 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Пырей (кг) | 4850 | 54,41 | | 54,41 | | 263888,5 | | | 263888,5 | | | |
| 4 | ФССЦ-16.2.02.07-0181 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Тимофеевка (кг) | 4850 | 62,72 | | 62,72 | | 304192 | | | 304192 | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 651811,39 | | 83730,89 16089,88 | 568080,5 | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-4)) | | | | | | | | 782173,67 | | 100477,07 19307,86 | 681696,6 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 22204,04 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17377,07 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев : | | | | | | | | | | | | | | |
| Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 681696,6 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 100477,07 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 19307,86 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 22204,04 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17377,07 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | 651811,39 | | 83730,89 16089,88 | 568080,5 | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-4)) | | | | | | | | 782173,67 | | 100477,07 19307,86 | 681696,6 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 22204,04 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17377,07 | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----|----|----|----|----|----|
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 681696,6 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 100477,07 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 19307,86 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 22204,04 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 17377,07 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 821754,78 | | | | | | |

Составил: Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №1
затрат на командировочные расходы

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимское ТПО
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № пп | Наименование работ | Количество трудозатрат | | | | Общее количество дней | Норма суточных, руб | ИТОГО: |
|--------------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| | | Общее кол-во, чел/час | | Общее кол-во, чел/дней | | | | |
| | | Затраты труда рабочих | Затраты труда машинистов | Затраты труда рабочих | Затраты труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Трудозатраты | | | | | | | | |
| 1 | Расширение просеки ВЛ | 2 988,05 | 604,03 | 373,51 | 75,50 | 449,01 | 400,00 | 179 604,00 |
| 2 | Рекультивация просеки ВЛ после вырубki деревьев | | 1 382,25 | | 172,78 | 172,78 | 400,00 | 69 112,50 |
| | ИТОГО: | 2 988,05 | 1 986,28 | 373,51 | 248,29 | 621,79 | 400,00 | 248 716,50 |

Составил: инженер ПТО Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №2
перевозки техники

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Казанка-Усово" Ишимское ТПО
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № пп | Наименование | Кол-во |
|------------------------------|---|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| Перевозка спецтехники | | |
| 1 | Экскаватор ЭО 4321 | 1 |
| 2 | Трактор с сеялкой | 1 |
| 3 | Харвестер Valmet 911 | 1 |
| 4 | Устройство для канатной валки | 1 |
| 5 | Корчеватель-собирающий на базе трактора Т-130 | 1 |
| 6 | Бульдозер | 1 |
| 7 | Трелевочный трактор | 1 |
| 8 | Трал Ivesco Ntrakker (200 т) | 1 |

ИТОГО транспортные расходы

Расчет затрат по перевозке техники Тюмень-Казанское (расстояние 350 км)

| № п/п | Наименование транспортного средства | Расстояние, км | | Средняя скорость, км/ч | | Время в пути, ч. | | Время в пути, ч. всего | Стоимость м/часа, руб | Затраты на перевозку, руб | Кол-во машин (шт) | Общие затраты, руб |
|--------------------|--|----------------|-----------|------------------------|-----------|------------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| | | с грузом | без груза | с грузом | без груза | с грузом | без груза | | | | | |
| 1 | Седельный тягач 30 т + полуприцеп 60 т | 2450 | 2450 | 22 | 27 | 111 | 91 | 202 | 1 228,59 | 248 303,42 | 1 | 248 303,42 |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | 248 303,42 |
| НДС 18% | | | | | | | | | | | | 44 694,62 |
| ВСЕГО С НДС | | | | | | | | | | | | 292 998,03 |

Исходные данные

За 1 ходку - 1 единица техники

7 ходок

Составил: инженер ПТО Масалова Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)