Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**
Генеральный директор ООО ДВ "Стройэлектросервис

_____ В.А.Тимофеев
"____" _____ 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____
"____" _____2021 г.

_____
*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

ФЗ№1 ВЛ 6 кВ Реконструкция с.Вольно-Надежденское
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:
Сметная стоимость _____ 7040,592 тыс. руб.
строительных работ _____ 5594,590 тыс. руб.
монтажных работ _____ 157,527 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 474,510 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1323,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Раздел 1. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | **ГЭСН33-04-042-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 5 | 1222,97 | 6114,85 | 1658,5 | 4456,35 | 1198,3 | | 6,08 | 3,6 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,215 | 6,08 | 273 | 1659,84 | 1659,84 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,72 | 3,6 | | | | | | | | |
| | 1. 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.час | 0,66 | 3,3 | 1255,58 | 4143,41 | | 4143,41 | 1098,47 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 0,3 | 1042,99 | 312,9 | | 312,9 | 99,86 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | **ГЭСН33-04-003-01**<br>*Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>*(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 7 | 3000,07 | 21000,49 | 8555,96 | 11045,58 | 3040,8 | 1398,95 | 32,13 | 9,14 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 4,59 | 32,13 | 266,29 | 8555,9 | 8555,9 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,305 | 9,14 | | | | | | | | |
| | 1. 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.час | 1,02 | 7,14 | 1255,58 | 8964,84 | | 8964,84 | 2376,69 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,285 | 2 | 1042,99 | 2085,98 | | 2085,98 | 665,74 | | | |
| | 3. 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая | кг | 0,1 | 0,7 | 84 | 58,8 | | | | 58,8 | | |
| | 4. 01.3.01.06-0051 | Смазка солидол жировой Ж | кг | 0,03 | 0,21 | 27,5 | 5,78 | | | | 5,78 | | |
| | 5. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | | 72,4 | | | | | | | |
| | 6. 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,14 | 59,1 | 8,27 | | | | 8,27 | | |
| | 7. 05.1.02.07-0021 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт | | | 23040 | | | | | | | |
| *Н* | 8. 07.2.02.05 | Траверсы стальные | т | | | | | | | | | | |
| *Н* | 9. 07.2.07.13 | Хомуты стальные | кг | | | | | | | | | | |
| *Н* | 10. 08.3.04.02 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | | | | | | | | | | |
| | 11. 14.4.02.04-0015 | Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая | т | 0,0004 | 0,0028 | 79472 | 222,52 | | | | 222,52 | | |
| | 12. 14.4.03.03-0102 | Лак битумный БТ-577 | т | 0,0001 | 0,0007 | 50714 | 35,5 | | | | 35,5 | | |
| | 13. 20.2.02.04-0006 | Колпачки полиэтиленовые | 100 шт | 0,06 | 0,42 | 2543 | 1068,06 | | | | 1068,06 | | |
| *Н* | 14. 22.2.01.04 | Изоляторы штыревые | шт | | | | | | | | | | |
| *Н* | 15. 22.2.02.21 | Штыри | шт | | | | | | | | | | |
| *Н* | 16. 22.2.02.23 | Металлические плакаты | шт | 0,1 | 0,7 | | | | | | | | |
| 1.3 | **ГЭСН33-04-042-06**<br>*Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами<br>*(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 2 | 7642,23 | 15284,46 | 3308,76 | 11975,7 | 3379,84 | | 12,12 | 10,59 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 6,06 | 12,12 | 273 | 3308,76 | 3308,76 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,295 | 10,59 | | | | | | | | |
| | 1. 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.час | 3,315 | 6,63 | 1255,58 | 8324,5 | | 8324,5 | 2206,93 | | | |
| | 2. 91.06.06-011 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.час | 1,68 | 3,36 | 900,42 | 3025,41 | | 3025,41 | 973,19 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,3 | 0,6 | 1042,99 | 625,79 | | 625,79 | 199,72 | | | |
| 1.4 | **ГЭСН33-04-003-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами *(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 2 | 9645,86 | 19291,72 | 7189,84 | 11702,2 | 3205,54 | 399,68 | 27 | 9,63 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 13,5 | 27 | 266,29 | 7189,83 | 7189,83 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,815 | 9,63 | | | | | | | | |
| | 1. 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.час | 3,9 | 7,8 | 1255,58 | 9793,52 | | 9793,52 | 2596,39 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,915 | 1,83 | 1042,99 | 1908,67 | | 1908,67 | 609,15 | | | |
| | 3. 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая | кг | 0,1 | 0,2 | 84 | 16,8 | | | | 16,8 | | |
| | 4. 01.3.01.06-0051 | Смазка солидол жировой Ж | кг | 0,03 | 0,06 | 27,5 | 1,65 | | | | 1,65 | | |
| | 5. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | | 72,4 | | | | | | | |
| | 6. 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,04 | 59,1 | 2,36 | | | | 2,36 | | |
| | 7. 05.1.02.07-0021 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт | | | 23040 | | | | | | | |
| *Н* | 8. 07.2.02.05 | Траверсы стальные | т | | | | | | | | | | |
| *Н* | 9. 07.2.07.13 | Хомуты стальные | кг | | | | | | | | | | |
| *Н* | 10. 08.3.04.02 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | | | | | | | | | | |
| | 11. 14.4.02.04-0015 | Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая | т | 0,0004 | 0,0008 | 79472 | 63,58 | | | | 63,58 | | |
| | 12. 14.4.03.03-0102 | Лак битумный БТ-577 | т | 0,0001 | 0,0002 | 50714 | 10,14 | | | | 10,14 | | |
| | 13. 20.2.02.04-0006 | Колпачки полиэтиленовые | 100 шт | 0,06 | 0,12 | 2543 | 305,16 | | | | 305,16 | | |
| *Н* | 14. 22.2.01.04 | Изоляторы штыревые | шт | | | | | | | | | | |
| *Н* | 15. 22.2.02.07 | Детали крепления стальные | кг | | | | | | | | | | |
| *Н* | 16. 22.2.02.09 | Детали крепления стальные | кг | | | | | | | | | | |
| *Н* | 17. 22.2.02.21 | Штыри | шт | | | | | | | | | | |
| *Н* | 18. 22.2.02.23 | Металлические плакаты | шт | 0,1 | 0,2 | | | | | | | | |
| 1.5 | **ГЭСН33-04-009-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии *(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | км | | 8,086 | 39465,35 | 319116,82 | 148134,87 | 162023,31 | 62757,14 | 8958,64 | 530,04 | 183,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 65,55 | 530,04 | 279,48 | 148135,58 | 148135,58 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 22,71 | 183,63 | | | | | | | | |
| | 1. 91.06.06-011 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.час | 8,73 | 70,59 | 900,42 | 63560,65 | | 63560,65 | 20445,69 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,675 | 29,72 | 1042,99 | 30997,66 | | 30997,66 | 9892,9 | | | |
| | 3. 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 10,305 | 83,33 | 809,69 | 67471,47 | | 67471,47 | 32421,2 | | | |
| | 4. 01.3.01.01-0010 | Бензин-растворитель | кг | 0,06 | 0,4852 | 89,3 | 43,33 | | | | 43,33 | | |
| | 5. 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая | кг | 0,1 | 0,8086 | 84 | 67,92 | | | | 67,92 | | |
| | 6. 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,4043 | 59,1 | 23,89 | | | | 23,89 | | |
| | 7. 10.1.02.03-0002 | Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм | т | 0,002 | 0,0162 | 308857 | 5003,48 | | | | 5003,48 | | |
| | 8. 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 0,22 | 1,779 | 81,3 | 144,63 | | | | 144,63 | | |
| | 9. 20.1.02.15-0011 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 | шт | 3,4 | 27,49 | 134 | 3683,66 | | | | 3683,66 | | |
| Н | 10. 21.2.01.02 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередач | т | | | | | | | | | | |
| Н | 11. 22.2.01.08 | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые | т | | | | | | | | | | |
| Н | 12. 22.2.02.23 | Арматура линейная | т | | | | | | | | | | |
| 1.6 | **ГЭСН33-04-040-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 72 | 1547,48 | 111418,56 | 56393,28 | 55025,28 | 17672,4 | | 219,24 | 59,4 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 3,045 | 219,24 | 257,22 | 56392,91 | 56392,91 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,825 | 59,4 | | | | | | | | |
| | 1. 91.06.06-011 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.час | 0,675 | 48,6 | 900,42 | 43760,41 | | 43760,41 | 14076,5 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,15 | 10,8 | 1042,99 | 11264,29 | | 11264,29 | 3595 | | | |
| 1.7 | **ГЭСН33-03-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных | т | | 1 | 1694,23 | 1694,23 | 1694,23 | | | | 6,9 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,5) | чел.-ч | 6,9 | 6,9 | 245,54 | 1694,23 | 1694,23 | | | | | |
| 1.8 | **ГЭСН33-03-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры | т | | 1 | 1374,06 | 1374,06 | 1374,06 | | | | 5,16 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 5,16 | 5,16 | 266,29 | 1374,06 | 1374,06 | | | | | |
| 1.9 | **ГЭСН33-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *(Прил.33.4 п.3.11 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плывунах ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4)* | шт | | 12 | 936,35 | 11236,2 | 1815,12 | 9421,08 | 3137,52 | | 7,39 | 8,06 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,5) | чел.-ч | 0,616 | 7,39 | 245,54 | 1814,54 | 1814,54 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,672 | 8,06 | | | | | | | | |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,336 | 4,03 | 1508,74 | 6080,22 | | 6080,22 | 1567,95 | | | |
| | 2. 91.15.01-001 | Прицепы тракторные 2 т | маш.час | 0,336 | 4,03 | 18,14 | 73,1 | | 73,1 | | | | |
| | 3. 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 0,336 | 4,03 | 809,69 | 3263,05 | | 3263,05 | 1567,95 | | | |
| 1.10 | **ГЭСН33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *(Прил.33.4 п.3.13 При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)* | шт | | 72 | 265,94 | 19147,68 | 6630,48 | 12517,2 | 5883,12 | | 27 | 15,12 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,5) | чел.-ч | 0,375 | 27 | 245,54 | 6629,58 | 6629,58 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,21 | 15,12 | | | | | | | | |
| | 1. 91.15.01-001 | Прицепы тракторные 2 т | маш.час | 0,21 | 15,12 | 18,14 | 274,28 | | 274,28 | | | | |
| | 2. 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 0,21 | 15,12 | 809,69 | 12242,51 | | 12242,51 | 5882,74 | | | |
| 1.11 | **ГЭСН01-01-046-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 3 | 1000 м3 | | 1 | 23843,41 | 23843,41 | | 23843,41 | 6476,19 | | | 16,58 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 16,58 | 16,58 | | | | | | | | |
| | 1. 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 15,6 | 15,6 | 1461,3 | 22796,28 | | 22796,28 | 6069,49 | | | |
| | 2. 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.час | 1,08 | 1,08 | 17,08 | 18,45 | | 18,45 | | | | |
| | 3. 91.15.02-024 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 0,98 | 0,98 | 1049,67 | 1028,68 | | 1028,68 | 406,7 | | | |
| 1.14 | **ГЭСНм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр* | Металлические конструкции | т | | 2,52 | 15524,7 | 39122,24 | 39122,24 | | | | 135,07 | 8,06 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 53,6 | 135,07 | 289,64 | 39121,67 | 39121,67 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,2 | 8,06 | | | | | | | | |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,6 | 4,03 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,6 | 4,03 | | | | | | | | |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 13,07 | 32,94 | | | | | | | | |
| | 4. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 4,2 | 10,58 | | | | | | | | |
| | 5. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 27 | 68,04 | | | | | | | | |
| | 6. 01.7.15.07-0031 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт | 0,8 | 2,016 | | | | | | | | |
| | 7. 02.3.01.02-1012 | Песок природный II класс, средний, круглые сита | м3 | 0,15 | 0,378 | | | | | | | | |
| | 8. 03.2.01.01-0003 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н) | т | 0,18 | 0,4536 | | | | | | | | |
| | 9. 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т | т | 1 | 2,52 | | | | | | | | |
| 1.15 | **ГЭСНм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр* | Демонтаж металлических конструкций *(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)* | т | | 1,2 | 10867,29 | 13040,75 | 13040,75 | | | | 45,02 | 2,69 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 37,52 | 45,02 | 289,64 | 13039,59 | 13039,59 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,24 | 2,69 | | | | | | | | |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,12 | 1,34 | | | | | | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,12 | 1,34 | | | | | | | | |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 9,149 | 10,98 | | | | | | | | |
| | 4. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | | | | | | | | | | |
| | 5. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | | | | | | | | | |
| | 6. 01.7.15.07-0031 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт | | | | | | | | | | |
| | 7. 02.3.01.02-1012 | Песок природный II класс, средний, круглые сита | м3 | | | | | | | | | | |
| | 8. 03.2.01.01-0003 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н) | т | | | | | | | | | | |
| | 9. 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т | т | | | | | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Электромонтажные работы** | | | | | | | **1362039,1** | | | | | **1053,15** | **326,5** |
| **Раздел 2. Пилка деревьев** | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | **ГЭСН01-02-099-11** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см | 100 шт | | 3 | 4636,61 | 13909,83 | 13909,83 | | | | 49,2 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 16,4 | 49,2 | 282,72 | 13909,82 | 13909,82 | | | | | |
| 2.2 | **ГЭСН01-02-101-13** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см | 100 деревьев | | 3 | 14869,77 | 44609,31 | 44609,31 | | | | 177 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,8) | чел.-ч | 59 | 177 | 252,03 | 44609,31 | 44609,31 | | | | | |
| 2.3 | **ГЭСН01-02-100-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр* | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см | 100 шт | | 3 | 11690,32 | 35070,96 | 10412,7 | 24658,26 | 9909,6 | | 44,4 | 25,47 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.-ч | 14,8 | 44,4 | 234,52 | 10412,69 | 10412,69 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 8,49 | 25,47 | | | | | | | | |
| | 1. 91.15.02-023 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 8,49 | 25,47 | 968,13 | 24658,27 | | 24658,27 | 9909,61 | | | |
| **Итого по разделу 2 Пилка деревьев** | | | | | | | **220060,12** | | | | | **270,6** | **25,47** |
| | | **Раздел 3. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | **Счет** | Траверса | шт | | 72 | 12705 | 914760 | | | | 914760 | | |
| 3.2 | **Счет** | Изолятор анкерный ЛК-70 | шт | | 114 | 705 | 80370 | | | | 80370 | | |
| 3.3 | **Счет** | Скоба СК-07 | шт | | 114 | 100 | 11400 | | | | 11400 | | |
| 3.4 | **Счет** | Анкерный зажим | шт | | 114 | 2599 | 296286 | | | | 296286 | | |
| 3.5 | **Счет** | СИП3 1х95 | м | | 25536 | 92 | 2349312 | | | | 2349312 | | |
| 3.6 | **Счет** | Опора СВ 110-5 | шт | | 11 | 12760 | 140360 | | | | 140360 | | |
| 3.7 | **Счет** | Сопряжение | шт | | 4 | 3000 | 12000 | | | | 12000 | | |
| 3.8 | **Счет** | Изолятор штыревой ШФ-20Г1 | шт | | 432 | 595 | 257040 | | | | 257040 | | |
| 3.9 | **Счет** | Вязки | компл | | 144 | 505 | 72720 | | | | 72720 | | |
| 3.10 | **Счет** | Колпачек | шт | | 432 | 10 | 4320 | | | | 4320 | | |
| 3.11 | **Счет** | Полоса 4х40 | кг | | 150 | 78 | 11700 | | | | 11700 | | |
| 3.12 | **Счет** | Уголок | кг | | 250 | 79 | 19750 | | | | 19750 | | |
| **Итого по разделу 3 Материалы** | | | | | | | **4170018** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 4865293,6 | 357849,93 | 326668,37 | 116660,45 | 4180775,3 | 1323,75 | 351,97 |
| Накладные расходы | | | | | | | 472661,62 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 274840,55 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 5594590,2 | | | | | 1143,66 | 341,22 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 157527,01 | | | | | 180,09 | 10,75 |
| Итого | | | | | | | 5752117,3 | | | | | 1323,75 | 351,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Справочно, в текущих ценах: | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 4180775,3 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | 326668,37 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | 474510,38 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 472661,62 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 274840,55 | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | 115042,35 | | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | **5867159,6** | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | 1173431,9 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **7040591,5** | | | | | **1323,75** | **351,97** |

Смету составил: В.А.Тимофеев

