

СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор ООО "Энерго-Сервис"
Матвеев А.Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель НОТ "Лесное"
Хомяков И.В.



Реконструкция внешнего электрооборудования садоводческого товарищества "Лесное" Тихвинского района Ленинградской области

20.2021г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Строительно-монтажные работы по КТПТ В/В 630кВА 10/0,4кВ с ТМГ 630кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 146,871 тыс. руб.

строительных работ _____ 61,664 тыс. руб.

монтажных работ _____ 60,729 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 14,134 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 116,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Общая масса оборудо-вания, т | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|-------|------------------------------|----|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | Обору-дование | Всего | В том числе | Всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. КТПН630кВА 10/0,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Фундамент | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|--|---|-----------------------|--------|---------|---------|-------|------|----|----|---------|--------|--------|-------|--|
| 1 | ТЕР01-02-057-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи, вдоль объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (661,65 руб.); 122% от ФОТ (542,34 руб.) СП (433,87 руб.); 80% от ФОТ (542,34 руб.) | 100 м3 грунта | 0,1575 | 3143,17 | 3143,17 | | | | | 495,05 | 495,05 | | | |
| 2 | ТЕР08-01-002-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Устройство основания под фундаменты: песчаного (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи, вдоль объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (661,65 руб.); 122% от ФОТ (542,34 руб.) СП (433,87 руб.); 80% от ФОТ (542,34 руб.) | 1 м3 основани я | 9,45 | 222,33 | 49,13 | 58,06 | 8,26 | | | 2101,02 | 464,28 | 548,67 | 78,06 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|------------|---|--|---------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|----|----|---------|--------|--------|--------|--|
| 3 | ТЕР08-01-002-02 Приказ Администрации ПО от 20.10.15 №28 | Устройство основания под фундаменты: Щебеночного (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (586,91 руб.); 122% от ФОТ (481,07 руб.) СИ (384,86 руб.); 80% от ФОТ (481,07 руб.) | 1 м3 основани я | 7,245 | 482,5 | 51,27 | 96,05 | 15,13 | | | 3495,71 | 371,45 | 695,88 | 109,62 | |
| 4 | ТЕР07-01-001-01 Приказ Администрации ПО от 20.10.15 №28 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкцией: До 0,5 т (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,25) Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (65,07 руб.); 130% от ФОТ (50,05 руб.) СИ (42,54 руб.); 85% от ФОТ (50,05 руб.) | 100 шт. сборных конструкц ий | 0,02 | 6487,24 | 1654,85 | 4161,35 | 847,64 | | | 129,74 | 33,1 | 83,23 | 16,95 | |
| Заземление | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|--------|------|--------|--------|--------|-------|----|--------|--------|--------|-------|----|
| 5 | ТЕРМ08-02-471-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Заземлитель вертикальный из угловой стали РАЗМЕРОМ: 63Х63Х6 ММ (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (93,94 руб.); 95% от ФОТ (104,15 руб.) СП (67,7 руб.); 65% от ФОТ (104,15 руб.) | 10 шт. | 1,2 | 515,34 | 290,34 | 142,56 | 11,04 | | 618,41 | 348,41 | 171,07 | 13,25 | |
| 6 | ТЕРМ08-02-472-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Заземлитель горизонтальный из стали: ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (93,94 руб.); 95% от ФОТ (104,15 руб.) СП (67,7 руб.); 65% от ФОТ (104,15 руб.) | 100 м | 0,25 | 660,19 | 408,46 | 127,58 | 8,1 | | 165,05 | 102,12 | 31,9 | 2,03 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|------|------------------------------------|-------|--------|-----|----|----|----|----|-------|-------|------|------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| 7 | ТЕРМ08-02-472-07 Движиспраци ПО от 20.10.15 №28 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр пп. 3 табл. 1 п. 4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6. 7. 1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | 100 м | 0,06 | 769,59 | 524,1 | 142,51 | 9,2 | | | | | 46,18 | 31,45 | 8,55 | 0,55 | |
| 8 | прайс | Информационная табличка МАТ=700/6,84/1,2*1,02*1,03 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр пп. 3 табл. 1 п. 4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6. 7. 1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | шт | 1 | 89,6 700/6,84/1,2*1, 02*1,03 | | | | | | | | 89,6 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|----|--------|--------|---|---|---|----|---------|----|----|----|----|
| 9 | ТССЦ-408-0011 Администрация ЛО от 20.10.15 №28 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-40 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прлп. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | МЗ | 9,4185 | 263,56 | | | | | 2482,34 | | | | |
| 10 | ТССЦ-408-0122 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Песок природный для строительных работ Средний (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прлп. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | МЗ | 11,34 | 69,9 | | | | | 792,67 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---|--------|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|
| 11 | ТССЦ-101-2544 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Сталь угловая: 63х63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | Т | 0,283 | 4668,56 | | | | | 1321,2 | | | | |
| 12 | ТССЦ-101-2548 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28 | Сталь полусовая: 40х4 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | Т | 0,0387 | 5145,21 | | | | | 199,12 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--|--|---|-----|---|---------|---|---|---|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 13 | ТССЦ-403-5553 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №828 | Плиты дорожные: 2П30.18.30/Бетон В22,5 (М300), объем 0,88 м ³ , расход арматуры 46,48 кг/ (ГОСТ 21924.2-84) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, которые не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6.7. 1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | шт. | 2 | 1183,69 | | | | | 2367,38 | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | | 14303,47 | 1845,86 | 1539,3 | 220,46 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | 2182,59 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | 1407,62 | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | 9015,23 | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | 8878,45 | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | 17893,68 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | 10918,31 | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | 1539,3 | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | 2066,32 | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | 2182,59 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | 1407,62 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | 3578,74 | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | | 21472,42 | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | 97835,735 | 12625,662 | 10528,812 | 1507,9464 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | 14928,916 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | 9628,1208 | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | 61664,173 | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | 60728,598 | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | 122392,77 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------|----|----|----|----|
| Материалы | | | | | | | | | | 74681,24 | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 10528,812 | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 14133,629 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 14928,916 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 9628,1208 | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 24478,582 | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 146871,35 | | | | |

М.П.

Составил: Исполнительный директор _____ /Матвеев А.Н./
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)