Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** (техническое задание)

**на выполнение работ по замене светильников наружного освещения в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Таежная, ул. Калинина, ул. Менделеева, ул. Никольская, ул. Студенческая, ул. Агиришская.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 15.12.2023.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 31.01.2024.

В цену контракта включены: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ. Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 36 (тридцать шесть) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

Гарантийный срок на светодиодные светильники – 60 (шестьдесят) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

При выполнении работ должны быть использованы материалы, изделия, конструкции надлежащего качества, соответствующие требованиям, предъявляемым к строительным материалам в соответствии с законодательством Российской Федерации. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза. Заверенные копии этих сертификатов должны предоставляться Заказчику при сдаче выполненных работ.

Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям энергетической эффективности товаров, установленным во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

**Требования к безопасности выполняемых работ:**

Работы, связанные с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, выполняются в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 ч.1, СНиП 12-04-2002 ч.2 «Безопасность труда в строительстве».

Выполняемые работы должны выполняться в полном соответствии с перечнем и объемами, указанными в техническом задании, проекте муниципального контракта, удовлетворять требованиям действующих СНиП, ТУ, ГОСТ, технической документации и других нормативных документов, в соответствии с действующими нормативными документами: ПУЭ-7 «Правила Устройства Электроустановок» утверждённые Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. №204.

При выполнении работ необходимо соблюдать требования энергоэффективности, установленные следующими нормативными актами:

* постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
* приказом Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
* приказом Минэкономразвития России от 09.03.2011 № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности» (вместе с «Требованиями энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в подпункте «б» пункта 3 Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»);
* приказом Минпромторга России от 06.11.2018 № 4404 «О категориях товаров, которые должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, маркировке и на этикетках, а также о характеристиках товаров с указанием категорий товаров, на которые в соответствии с требованиями Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» не распространяются требования о включении информации об их энергетической эффективности в техническую документацию, прилагаемую к товарам, маркировку и на этикетку».

Подрядчик обязан предоставить Муниципальному заказчику акты на скрытые работы, исполнительные схемы, акты испытаний оборудования и конструкций и другую исполнительную документацию в соответствии с действующими техническими регламентами, СНиП, СанПиН и ГОСТ.

Подрядчик на месте производства работ должен выполнить необходимые мероприятия по обеспечению безопасности движения, техники безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды и безопасности работ в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, обеспечить сохранность существующих инженерных коммуникаций и безопасность людей.

При производстве работ необходимо строго соблюдать требования Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Подрядчик в соответствии с требованиями «Требований к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н (далее – Приказ № 903н), должен обеспечить выполнение работ на объекте следующими специалистами:

- специалистами-электромонтажниками не ниже III группы по электробезопасности, прошедшими аттестацию по электробезопасности в соответствии с выполняемыми функциями и классом напряжения электроустановок.

- работниками из числа административно-технического персонала с IV группой по электробезопасности, назначаемыми ответственным руководителем работ для обеспечения мер безопасности при монтажных и пуско-наладочных работах.

- персоналом, допущенным к проведению испытаний электрооборудования повышенным напряжением, прошедшим специальную подготовку.

В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку территории от отходов строительных материалов и строительного мусора.

Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

Товарные знаки, встречающиеся в документации, размещенной в единой информационной системе в составе извещения о проведении аукциона в электронной форме и в приложениях к извещению о проведении электронного аукциона, следует считать сопровождающимися словами **«или эквивалент».**

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара (материала) | Товарный знак (при наличии) | Требования, установленные к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам товара, входящего в объект закупки (показатели, в соответствии с которыми будет устанавливаться эквивалентность/соответствие) | | Максимальное и (или) минимальное значение показателей (конкретное значение показателя устанавливает участник закупки) | Наименование страны происхождения товара |
| Наименование параметра | Требуемое значение показателей, установленные заказчиком |
| 1 | **Светодиодный светильник**  **тип 1** |  | Потребляемая мощность | не более 50 Вт |  |  |
| Тип условной меридианальной кривой силы света | Широкая |  |
| Тип условной экваториальной кривой силы света | Боковая |  |
| Световой поток светильника | не менее 8100 Лм |  |
| Коэффициент пульсации светового потока | не более 1% |  |
| Количество светодиодов | не менее 96 |  |
| Степень защиты ИП (Источника Питания) от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017) | IP67 (неизменяемое значение) |  |
| Диапазон рабочего напряжения источника питания при полной нагрузке | AC 108-305 В  переменного тока  (неизменяемое значение) |  |
| коэффициент мощности источника питания (cos φ) | >0,98  (неизменяемое значение) |  |
| Средняя наработка на отказ по MIL-HDBK-217F при температуре 25 С | не менее 200000ч |  |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |  |
| Тип крепления | Консоль |  |
| Наличие поворотного кронштейна | от -200 до +20° |  |
| Двойной угол половинной яркости | 155\*70  (неизменяемое значение) |  |
| Климатическое исполнение | УХЛ1  (неизменяемое значение) |  |
| Температура эксплуатации | от -60 до +50°С  (неизменяемое значение) |  |
| Срок службы | не менее 12 лет |  |
| Длина | не более 236 мм |  |
| Ширина(с кронштейном) | не более 158 мм |  |
| Высота(с кронштейном) | не более 103 мм |  |
| 2 | **Светодиодный светильник**  **тип 2** |  | Потребляемая мощность | не более 150 Вт |  |  |
| Тип условной меридианальной кривой силы света | Широкая |  |
| Тип условной экваториальной кривой силы света | Боковая |  |
| Световой поток светильника | не менее 24000 Лм |  |
| Коэффициент пульсации светового потока | не более 1% |  |
| Количество светодиодов | не менее 288 |  |
| Степень защиты ИП (Источника Питания) от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017) | IP67 (неизменяемое значение) |  |
| Диапазон рабочего напряжения источника питания при полной нагрузке | AC 90-305 В  переменного тока  (неизменяемое значение) |  |
| коэффициент мощности источника питания (cos φ) | >0,98  (неизменяемое значение) |  |
| Средняя наработка на отказ по MIL-HDBK-217F при температуре 25 С | не менее 200000ч |  |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |  |
| Тип крепления | Консоль |  |
| Наличие поворотного кронштейна | от -200 до +20° |  |
| Двойной угол половинной яркости | 155\*70  (неизменяемое значение) |  |
| Климатическое исполнение | УХЛ1  (неизменяемое значение) |  |
| Температура эксплуатации | от -60 до +50°С  (неизменяемое значение) |  |
| Срок службы | не менее 12 лет |  |
| Длина | не более 440 мм |  |
| Ширина(с кронштейном) | не более 158 мм |  |
| Высота(с кронштейном) | не более 103 мм |  |

Технические требования

Светильники светодиодные консольные со встроенными электронными блоками питания предназначены для освещения дорог по СП 52.13330.2016.

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальных сметных расчетах.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Агиришская в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (21,87) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (17,24) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (0,56) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 62,71 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (0,99) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 25,27 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **24** | **1** | **24** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 128,23 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 52,06 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 9,22 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 14,472 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 5,832 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 180,29 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 137,45 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 142,95 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 82,47 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **405,71** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **24** | **1** | **24** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 427,44 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 173,52 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 30,72 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 12,24 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 48,24 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 19,44 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 613,20 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 458,16 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 476,49 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 274,90 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 364,59** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **12** | **1** | **12** |  |  | **986,64** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 986,64 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 120,72 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 120,72 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **986,64** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **24** | **1** | **24** | **9 863,33** |  | **15 471,89** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **15 471,89** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 16 265,38 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 555,67 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 225,58 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 39,94 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 15 484,13 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | 17 242,19 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 555,67 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 225,58 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 39,94 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 15 484,13 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 619,44 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 357,37 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 986,64 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | 986,64 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **18 228,83** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 595,61 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 619,44 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 357,37 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | 3 645,77 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **21 874,60** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Калинина в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (61,07) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (48,13) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (1,55) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 175,07 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (2,75) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 70,55 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **67** | **1** | **67** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 357,98 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 145,32 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 25,73 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 40,401 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 16,281 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 503,30 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 383,71 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 399,06 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 230,23 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 132,59** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **67** | **1** | **67** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 1 193,27 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 484,41 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 85,76 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 34,17 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 134,67 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 54,27 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 1 711,85 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 279,03 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 1 330,19 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 767,42 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 809,46** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **33,5** | **1** | **33,5** |  |  | **2 754,37** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 2 754,37 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 337,01 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 337,01 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 754,37** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **67** | **1** | **67** | **9 863,33** |  | **43 192,36** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **43 192,36** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 45 407,51 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 551,25 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 629,73 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 111,49 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 43 226,53 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | 48 134,41 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 1 551,25 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 629,73 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 111,49 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 43 226,53 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 729,25 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 997,65 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 2 754,37 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | 2 754,37 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **50 888,78** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 662,74 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 729,25 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 997,65 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | 10 177,76 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **61 066,54** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Менделеева в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (48,69) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (38,4) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (1,23) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 138,49 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (2,18) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 55,81 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| **правая сторона от ул.Никольской** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **27** | **1** | **27** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 144,26 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 58,56 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 10,37 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 16,281 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 6,561 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 202,82 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 154,63 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 160,82 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 92,78 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **456,42** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **27** | **1** | **27** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 480,87 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 195,21 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 34,56 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 13,77 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 54,27 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 21,87 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 689,85 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 515,43 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 536,05 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 309,26 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 535,16** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **13,5** | **1** | **13,5** |  |  | **1 109,97** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 109,97 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 135,81 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 135,81 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 109,97** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **27** | **1** | **27** | **9 863,33** |  | **17 405,88** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **17 405,88** |  |  |
| **5** | **Прайс-лист** | **Кронштейн К2К-1,5-1,5-48-90гр** | | | **шт** | **1** | **1** | **1** | **4 916,67** |  | **321,35** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=5900,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **321,35** |  |  |
| **от гаражей** | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **26** | **1** | **26** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 138,92 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 56,39 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 9,98 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 15,678 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 6,318 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 195,31 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 148,90 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 154,86 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 89,34 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **439,51** |  |  |
| **7** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **26** | **1** | **26** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 463,06 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 187,98 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 33,28 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 13,26 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 52,26 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 21,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 664,30 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 496,34 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 516,19 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 297,80 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 478,29** |  |  |
| **8** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **13** | **1** | **13** |  |  | **1 068,86** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 068,86 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 130,78 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 130,78 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 068,86** |  |  |
| **9** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **26** | **1** | **26** | **9 863,33** |  | **16 761,21** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **16 761,21** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 36 240,72 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 227,11 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 498,14 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 88,19 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 34 515,47 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | 38 397,82 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 1 227,11 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 498,14 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 88,19 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 34 515,47 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 367,92 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 789,18 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 2 178,83 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | 2 178,83 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **40 576,65** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 315,30 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 367,92 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 789,18 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | 8 115,33 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **48 691,98** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Никольская в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (37) | | тыс.руб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (29,15) | | тыс.руб |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (0,95) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | | тыс.руб |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 107,13 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (1,69) | | тыс.руб |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 43,17 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | | тыс.руб |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | | **шт** | **41** | **1** | **41** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25+15+1 | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 219,06 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 88,93 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 15,74 |  |  |
|  | 4 | М | | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 24,723 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 9,963 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 307,99 |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  | 234,80 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 244,19 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 140,88 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  |  |  |  |  |  | **693,06** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | | **шт** | **41** | **1** | **41** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25+15+1 | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 730,21 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 296,43 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 52,48 |  |  |
|  | 4 | М | | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 20,91 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | 2,01 |  | 82,41 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 33,21 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 1 047,55 |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  | 782,69 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 814,00 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 469,61 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  |  |  |  |  |  | **2 331,16** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | | **маш.-ч** | **20,5** | **1** | **20,5** |  |  | **1 685,51** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 685,51 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 206,23 |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  | 206,23 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  |  |  |  |  |  | **1 685,51** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | | **шт** | **40** | **1** | **40** | **9 863,33** |  | **25 786,48** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  |  |  |  |  |  | **25 786,48** |  |  |
| **5** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-50 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** | **5 138,33** |  | **335,84** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=6166,00/1,20 | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  |  |  |  |  |  | **335,84** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 27 477,86 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 949,27 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 385,36 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 68,22 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | 26 143,23 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | | 29 146,54 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | 949,27 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 385,36 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | 68,22 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | 26 143,23 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | 1 058,19 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | 610,49 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | 1 685,51 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | | 1 685,51 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | | **30 832,05** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | 1 017,49 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | 1 058,19 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | 610,49 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | 6 166,41 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | **36 998,46** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Студенческая в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (95,55) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (74,9) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (2,66) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 300,50 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (4,73) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 121,10 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| **2-х сторонняя дорога** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **65** | **1** | **65** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 347,30 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 140,99 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 24,96 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 39,195 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 15,795 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 488,29 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 372,26 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 387,15 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 223,36 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 098,80** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **65** | **1** | **65** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 1 157,65 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 469,95 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 83,20 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 33,15 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 130,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 52,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 1 660,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 240,85 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 1 290,48 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 744,51 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 695,74** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **32,5** | **1** | **32,5** |  |  | **2 672,15** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 2 672,15 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 326,95 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 326,95 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 672,15** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **65** | **1** | **65** | **9 863,33** |  | **41 903,04** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **41 903,04** |  |  |
| **1-о сторонняя дорога** | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 133,58 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 54,23 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 9,60 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 15,075 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 6,075 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 187,81 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 143,18 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 148,91 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 85,91 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **422,63** |  |  |
| **6** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 445,25 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 180,75 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 32,00 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 12,75 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 50,25 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 20,25 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 638,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 477,25 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 496,34 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 286,35 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 421,44** |  |  |
| **7** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **12,5** | **1** | **12,5** |  |  | **1 027,75** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 027,75 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 125,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 125,75 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 027,75** |  |  |
| **8** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** | **9 863,33** |  | **16 116,55** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **16 116,55** |  |  |
| **Тротуар** | | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 133,58 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 54,23 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 9,60 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 15,075 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 6,075 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 187,81 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 143,18 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 148,91 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 85,91 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **422,63** |  |  |
| **10** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 445,25 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 180,75 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 32,00 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 12,75 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 50,25 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 20,25 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 638,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 477,25 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 496,34 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 286,35 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 421,44** |  |  |
| **11** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **12,5** | **1** | **12,5** |  |  | **1 027,75** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 027,75 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 125,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 125,75 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 027,75** |  |  |
| **12** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-50 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **25** | **1** | **25** | **5 138,33** |  | **8 395,96** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=6166,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **8 395,96** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 70 217,71 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 2 662,61 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 080,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 191,36 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 66 474,20 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | 74 898,23 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 2 662,61 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 080,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 191,36 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 66 474,20 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 2 968,13 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 712,39 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 4 727,65 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | 4 727,65 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **79 625,88** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 2 853,97 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 2 968,13 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 1 712,39 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | 15 925,18 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **95 551,06** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по замене светильников наружного освещения по ул.Таежная в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** | | | (01.01.2000) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость** | |  | (27,31) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** |  | (21,45) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | | |  |  |  | (0,74) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** |  | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих | | |  |  | 83,62 | | чел.час. |
|  | **оборудования** |  | (1,32) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | | |  |  | 33,70 | | чел.час. |
|  | **прочих затрат** |  | (0) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР33-04-014-02** | **Демонтаж светильников - Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **32** | **1** | **32** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27+5 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 | 0,3 | 170,98 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 | 0,3 | 69,41 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 | 0,3 | 12,29 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 | 0,3 | 19,296 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 | 0,3 | 7,776 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 240,39 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 183,27 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 190,60 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 109,96 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **540,95** |  |  |
| **2** | **ФЕР33-04-014-02** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными** | | | **шт** | **32** | **1** | **32** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27+5 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,81 |  | 569,92 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 147,20 |  | 231,36 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,40 |  | 40,96 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,51 |  | 16,32 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,01 |  | 64,32 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,81 |  | 25,92 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,55 |  | 817,60 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 610,88 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 | НР Линии электропередачи | | | % | 104 |  | 104 |  |  | 635,32 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 |  | 60 |  |  | 366,53 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 819,45** |  |  |
| **3** | **ФСЭМ-91.06.06-011** | **Автогидроподъемники, высота подъема 12 м** | | | **маш.-ч** | **16** | **1** | **16** |  |  | **1 315,52** |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 82,22 |  | 1 315,52 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,06 |  | 160,96 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 160,96 |  |  |
|  |  | НР Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Транспортные средства | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 315,52** |  |  |
| **4** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-150 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **27** | **1** | **27** | **9 863,33** |  | **17 405,88** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=11836,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **17 405,88** |  |  |
| **5** | **Прайс-лист** | **Светильник Магистраль v2.0-50 Мультилинза 5000К 155х70 ПК (с наличием поворотного кронштейна) или эквивалент** | | | **шт** | **5** | **1** | **5** | **5 138,33** |  | **1 679,19** |  |  |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=6166,00/1,20 | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 679,19** |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 20 143,06 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 740,90 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 300,77 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 53,25 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 19 101,39 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Строительные работы | | | | | | | | | 21 445,47 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 740,90 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 300,77 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 53,25 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 19 101,39 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 825,92 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 476,49 |  |  |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 1 315,52 |  |  |
|  | ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 прил.4 | Транспортные средства | | | | | | | | | 1 315,52 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **22 760,99** |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 794,15 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 825,92 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 476,49 |  |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | 4 552,20 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **27 313,19** |  |  |