

**Инициативный проект,  
«Свет – вокруг, свет – внутри». Замена ламп на светодиодные лампы с пониженным  
энергопотреблением в группах раннего возраста №№ 1, 2 МАДОУ № 1»**

| №  | Общая характеристика инициативного проекта                                                                                                                                                                                                                                               | Сведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)</p> | <p>В МАДОУ № 1 функционирует 9 групп различной направленности: кратковременного пребывания воспитанников, оздоровительной, комбинированной и компенсирующей. Дошкольное учреждение посещают 162 воспитанника в возрасте с года до 7 лет. Главной целью охраны жизни и здоровья детей в детском саду является создание и обеспечение здоровых и безопасных условий, сохранение жизни и здоровья воспитанников в процессе воспитания, обучения, ухода и присмотра.</p> <p>В создании оптимально-комфортных условий пребывания детей в ДОУ особую роль играет корректно-организованная система освещения. Ведь освещение в ДОУ важно для здоровья и благополучия детей, так как правильный световой режим влияет на зрительное восприятие, общее самочувствие и даже на поведение воспитанников. Соответствующее освещение в групповых ячейках это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение нагрузки на зрение (профилактика напряжения глаз, снижения остроты зрения и т.д., что особенно важно для малышей, чье зрение только формируется);</li> <li>- создание комфортной и спокойной атмосферы (освещение должно способствовать созданию у детей чувства комфорта и безопасности, а также поддерживать их активность в нужные моменты);</li> <li>- повышение концентрации и продуктивности (оптимальный уровень света способствует улучшению концентрации, повышает продуктивность на занятиях и стимулирует интерес к обучению);</li> <li>- безопасность (качественное освещение игровых зон минимизирует риск травм и создаёт безопасную среду для детей).</li> </ul> <p>По факту осветительные приборы в группах для детей раннего возраста №№ 1, 2 МАДОУ № 1 только частично соответствуют современным требованиям к освещению в ДОУ:</p> <p>А именно,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками с</li> </ol> |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <p>разрядными, люминесцентными лампами с различными спектрами светового излучения: белый, тепло-белый, естественно-белый.</p> <p>И это не допускается в одном помещении использовать разные типы ламп, а также лампы с разным световым излучением.</p> <p>2. Все источники искусственного освещения должны содержаться в исправном состоянии и не должны содержать следы загрязнений. При этом плафоны, закрывающие люминесцентные лампы в группах №№ 1,2, имеют следы деформации, сколы, изменения цвета (естественное потемнение пластика, так называемое «старение»), - требуют замены.</p> <p>3. Неисправные и перегоревшие люминесцентные лампы хранятся в отдельном помещении (месте) и направляют на утилизацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, что является дополнительным неудобством и тратами.</p> <p>Таким образом, замена ламп на светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением – это своевременный и необходимый шаг для приведения в соответствие системы освещения в группах для детей раннего возраста №№ 1,2 современным нормам и стандартам создания благоприятных условий детей в ДОУ.</p> |
| 2. | Обоснование предложений по решению указанной проблемы | <p>Гигиенические требования к свету, прописанные в СанПиН утверждают, что в помещении должно быть достаточно света для комфортной зрительной работы. Это может быть обеспечено за счет естественного дневного света, искусственных источников и их комбинации. Основными требованиями к освещенности по СанПиП в 2026 году является: безопасность для органов зрения человека, наличие механизмов регулировки освещенности, отсутствие ослепления, резких теней, излишнего нагрева и выделения вредных веществ. Совокупность вышеуказанных характеристик обеспечивают именно светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением.</p> <p>Для примера сравнительный анализ люминесцентных и светодиодных светильников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- энергопотребление – 72 Вт/час и 35 Вт/час</li> <li>- срок службы – до 10000 часов и более 50000 часов</li> <li>- включение – длительное (около 1 минуты) и мгновенное</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>- опасность (требуют спецутилизации) и безопасность (отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения)</p> <p>- чувствительность к перепадам напряжения и устойчивость к перепадам напряжения (отлично работает в широком диапазоне напряжения) соответственно</p> <p>В Актах о готовности Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Снежинского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 1» к 2026/2027 учебному году от 14.08.2026 даны рекомендации принять участие в программе по инициативному бюджетированию для осуществления замены ламп на светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением помещений групп № 1,2.</p> <p>Проект полностью проработан, получил поддержку родителей (законных представителей) и ближайших родственников воспитанников, а также сотрудников детского сада и части неравнодушных жителей города Снежинска.</p> |
| 3. | Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Этот проект, с одной стороны, позволяет создать соответствующее освещение для жизнедеятельности дошкольников в комфортных условиях, а с другой, - возможность снизить затраты на электроэнергию и оптимизировать бюджетные расходы на оплату коммунальных ресурсов ДООУ, а также скорректировать расходы на замену ламп со стороны обслуживающей ДООУ организации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. | Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не направлен только на финансирование мероприятий | <p><b>Общая стоимость инициативного проекта составит 903 499,05 руб.,</b></p> <p>в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. доля инициативных платежей в реализации проекта составляет 10 % от общей стоимости инициативного проекта:<br/> <math>903\,499,05 * 10\% = 90\,349,9 \text{ руб.}</math></li> <li>2. межбюджетные трансферы из областного бюджета составляют: 903 499,05 руб. - 90 349,9 руб. = 813 149,15 руб.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. | Планируемые сроки реализации инициативного проекта                                                                                                                                                | Январь-июль 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. | Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта                                                           | Инициативный платёж - <b>90 349,9 руб.</b><br>Обеспечение реализации проекта имущественным и трудовым участием родителей воспитанников и сотрудников МАДОУ № 1: уборка строительного мусора, мытье полов и стен в ходе ремонтных работ и после их окончания с использованием моющих средств и уборочного инвентаря.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7. | Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей; | <b>813 149,15 руб.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект                                                              | Земельные участки:<br>- из земель населенных пунктов с кадастровым номером 74:40:0101019:19, площадью 257,0 кв.м. местоположение: Челябинская область, город Снежинск, проспект Мира, дом 29, разрешенный вид использования – для отдельно стоящего объекта обслуживания (детский сад);<br>- из земель населенных пунктов с кадастровым номером 74:40:0101019:23, площадью 5847,0 кв.м. местоположение: Челябинская область, город Снежинск, проспект Мира, дом 29, разрешенный вид использования – для отдельно стоящего объекта обслуживания (детский сад) |

Заведующий МАДОУ № 1



Сабилова Татьяна Имаагзановна

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

\_\_\_\_\_ 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Челябинской области:  
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);  
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);  
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);  
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);  
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);  
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);  
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);  
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

(74), ТЕР, 3 кв 2026 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.07.2026 г. № 46728-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

74. Челябинская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Челябинская область

МАДОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29  
(наименование стройки)

МАДОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена светильников в помещениях групповой №1  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

(74), ТЕР, 3 кв 2026 (СМР), Письмо Минстроя  
России от 30.07.2026 г. № 46728-ИФ/09  
(01.01.2000)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 452,33 \_\_\_\_\_ (23,82) тыс.руб.  
в том числе:

|                    |        |                  |
|--------------------|--------|------------------|
| строительных работ | 204,90 | (7,65) тыс.руб.  |
| монтажных работ    | 211,52 | (16,13) тыс.руб. |
| оборудования       | 0,00   | (0) тыс.руб.     |
| прочих затрат      | 1,71   | (0,04) тыс.руб.  |

|                                      |        |                 |
|--------------------------------------|--------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 112,72 | (2,92) тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих    |        | 224,79 чел.час. |
| Нормативные затраты труда машинистов |        | 2,79 чел.час.   |

| № 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                                           |
| <b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b> |                  |                                                                                                                                                |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
| 1                                        | ТЕРм08-02-144-02 | Отключение проводов или кабелей сечением: до 6 мм2<br>Объем=(32*3) / 100<br>Районный к-т 13%                                                   | 100 шт.           | 0,96       | 1            | 0,96                         |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | 1 ОТ                                                                                                                                           |                   |            |              |                              | 126,46                                                                                                          | 0,99666      | 121,00        | 38,56   | 4 665,76                                     |
|                                          |                  | 4 М                                                                                                                                            |                   |            |              |                              | 2,53                                                                                                            | 0            | 0,00          | 8,58    |                                              |
|                                          |                  | ЗТ                                                                                                                                             | чел.-ч            | 10,4       | 0,882        | 8,805888                     |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | Итого по расценке                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 128,99                                                                                                          |              | 121,00        |         | 4 665,76                                     |
|                                          |                  | ФОТ                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 121,00        |         | 4 665,76                                     |
|                                          | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                             | %                 | 97         |              | 97                           |                                                                                                                 |              | 117,37        |         | 4 525,79                                     |
|                                          | Пр/774-049.3     | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                             | %                 | 51         |              | 51                           |                                                                                                                 |              | 61,71         |         | 2 379,54                                     |
|                                          |                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | <b>300,08</b> |         | <b>11 571,09</b>                             |
| 2                                        | ТЕРр67-4-6       | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп<br>Объем=32 / 100<br>Районный к-т 13%                                                           | 100 шт.           | 0,32       | 1            | 0,32                         |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | 1 ОТ                                                                                                                                           |                   |            |              |                              | 181,40                                                                                                          | 1,356        | 78,71         | 38,56   | 3 035,06                                     |
|                                          |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                           |                   |            |              |                              | 2,70                                                                                                            | 1,2          | 0,00          | 13,6    |                                              |
|                                          |                  | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                   |                   |            |              |                              | 1,31                                                                                                            | 1,2          | 0,00          | 38,56   |                                              |
|                                          |                  | ЗТ                                                                                                                                             | чел.-ч            | 17,89      | 1,2          | 6,86976                      |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | ЗТм                                                                                                                                            | чел.-ч            | 0,08       | 1,2          | 0,03072                      |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | Итого по расценке                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 184,10                                                                                                          |              | 78,71         |         | 3 035,06                                     |
|                                          |                  | ФОТ                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 78,71         |         | 3 035,06                                     |
|                                          | Пр/812-101.0-1   | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                             | %                 | 91         |              | 91                           |                                                                                                                 |              | 71,63         |         | 2 761,90                                     |
|                                          | Пр/774-101.0     | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                             | %                 | 48         |              | 48                           |                                                                                                                 |              | 37,78         |         | 1 456,83                                     |
|                                          |                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | <b>188,12</b> |         | <b>7 253,79</b>                              |
| 3                                        | ТЕР46-03-013-23  | Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм<br>Объем=(32*2) / 100<br>Районный к-т 13% | 100 отверстий     | 0,64       | 1            | 0,64                         |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                          |                  | 1 ОТ                                                                                                                                           |                   |            |              |                              | 65,22                                                                                                           | 1,6272       | 67,92         | 38,56   | 2 619,00                                     |
|                                          |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                           |                   |            |              |                              | 116,55                                                                                                          | 1,44         | 107,41        | 13,6    | 1 460,78                                     |
|                                          |                  | ЗТ                                                                                                                                             | чел.-ч            | 6,05       | 1,44         | 5,57568                      |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |

| 1 | 2                | 3                                                                                                                                         | 4       | 5     | 6    | 7         | 8        | 9      | 10        | 11    | 12         |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------|----------|--------|-----------|-------|------------|
|   |                  | Итого по расценке                                                                                                                         |         |       |      |           | 181,77   |        | 175,33    |       | 4 079,78   |
|   |                  | ФОТ                                                                                                                                       |         |       |      |           |          |        | 67,92     |       | 2 619,00   |
|   | Пр/812-040.1-1   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %       | 103   |      | 103       |          |        | 69,96     |       | 2 697,57   |
|   | Пр/774-040.1     | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %       | 59    |      | 59        |          |        | 40,07     |       | 1 545,21   |
|   |                  | Всего по позиции                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        | 285,36    |       | 8 322,56   |
| 4 | ТЕРм08-03-593-07 | Монтаж светильника потолочного или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый  | 100 шт. | 0,32  | 1    | 0,32      |          |        |           |       |            |
|   |                  | Объем=32 / 100                                                                                                                            |         |       |      |           |          |        |           |       |            |
|   |                  | Районный к-т 13%                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        |           |       |            |
|   |                  | 1 ОТ                                                                                                                                      |         |       |      |           | 979,12   | 1,4238 | 446,10    | 38,56 | 17 201,62  |
|   |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                      |         |       |      |           | 294,25   | 1,2    | 57,39     | 13,6  | 780,50     |
|   |                  | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                              |         |       |      |           | 17,64    | 1,2    | 0,00      | 38,56 |            |
|   |                  | 4 М                                                                                                                                       |         |       |      |           | 300,23   |        | 96,07     | 8,58  | 824,28     |
|   |                  | ЗТ                                                                                                                                        | чел.-ч  | 78,08 | 1,26 | 31,481856 |          |        |           |       |            |
|   |                  | ЗТм                                                                                                                                       | чел.-ч  | 1,08  | 1,2  | 0,41472   |          |        |           |       |            |
|   |                  | Итого по расценке                                                                                                                         |         |       |      |           | 1 573,60 |        | 599,56    |       | 18 806,40  |
|   |                  | ФОТ                                                                                                                                       |         |       |      |           |          |        | 446,10    |       | 17 201,62  |
|   | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %       | 97    |      | 97        |          |        | 432,72    |       | 16 685,57  |
|   | Пр/774-049.3     | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %       | 51    |      | 51        |          |        | 227,51    |       | 8 772,83   |
|   |                  | Всего по позиции                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        | 1 259,79  |       | 44 264,80  |
| 5 | ТССЦ-509-0768    | Светодиодный светильник (2*24) (1200х180х19мм) с лампами<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Цена=3550,0/8,58         | шт.     | 32    | 1    | 32        | 413,75   |        | 13 240,00 | 8,58  | 113 599,20 |
|   |                  | Всего по позиции                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        | 13 240,00 |       | 113 599,20 |
| 6 | ТЕРм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм                                                                                                    | 100 м   | 0,32  | 1    | 0,32      |          |        |           |       |            |
|   |                  | Объем=32,0 / 100                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        |           |       |            |
|   |                  | Районный к-т 13%                                                                                                                          |         |       |      |           |          |        |           |       |            |
|   |                  | 1 ОТ                                                                                                                                      |         |       |      |           | 195,97   | 1,4238 | 89,29     | 38,56 | 3 443,02   |
|   |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                      |         |       |      |           | 31,71    | 1,2    | 12,05     | 13,6  | 163,88     |
|   |                  | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                              |         |       |      |           | 0,16     | 1,2    | 0,00      | 38,56 |            |
|   |                  | 4 М                                                                                                                                       |         |       |      |           | 48,86    |        | 15,64     | 8,58  | 134,19     |
|   |                  | ЗТ                                                                                                                                        | чел.-ч  | 16,29 | 1,26 | 6,568128  |          |        |           |       |            |
|   |                  | ЗТм                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,01  | 1,2  | 0,00384   |          |        |           |       |            |
|   |                  | Итого по расценке                                                                                                                         |         |       |      |           | 276,54   |        | 116,98    |       | 3 741,09   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4               | 5      | 6    | 7         | 8         | 9      | 10     | 11    | 12       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------|-----------|-----------|--------|--------|-------|----------|
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |      |           |           |        | 89,29  |       | 3 443,02 |
|    |                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %               | 97     |      | 97        |           |        | 86,61  |       | 3 339,73 |
|    |                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %               | 51     |      | 51        |           |        | 45,54  |       | 1 755,94 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           |           |        | 249,13 |       | 8 836,76 |
| 7  | ТССЦ-509-1831    | Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м               | 32     | 1    | 32        | 7,30      |        | 233,60 | 8,58  | 2 004,29 |
|    |                  | (Материалы для монтажных работ)<br>Цена=62,6/8,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |        |      |           |           |        |        |       |          |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           |           |        | 233,60 |       | 2 004,29 |
| 8  | ТЕРм08-02-146-03 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг<br>Объем=35,5 / 100<br>Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 м<br>кабеля | 0,355  | 1    | 0,355     |           |        |        |       |          |
|    |                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |      |           | 187,75    | 1,4238 | 94,90  | 38,56 | 3 659,34 |
|    |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |      |           | 699,28    | 1,2    | 8,80   | 13,6  | 119,68   |
|    |                  | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |      |           | 81,65     | 1,2    | 0,00   | 38,56 |          |
|    |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |      |           | 91,88     |        | 32,62  | 8,58  | 279,88   |
|    |                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч          | 15,44  | 1,26 | 6,906312  |           |        |        |       |          |
|    |                  | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч          | 5      | 1,2  | 2,13      |           |        |        |       |          |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |        |      |           | 978,91    |        | 136,32 |       | 4 058,90 |
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |      |           |           |        | 94,90  |       | 3 659,34 |
|    |                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %               | 97     |      | 97        |           |        | 92,05  |       | 3 549,56 |
|    |                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %               | 51     |      | 51        |           |        | 48,40  |       | 1 866,26 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           |           |        | 276,77 |       | 9 474,72 |
| 9  | ТССЦ-501-8442    | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup><br>(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)<br>Объем=35,5 / 1000<br>Цена=118,50*1000/8,58 | 1000 м          | 0,0355 | 1    | 0,0355    | 13 811,19 |        | 490,30 | 8,58  | 4 206,77 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           |           |        | 490,30 |       | 4 206,77 |
| 10 | ТЕРм08-02-144-04 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм <sup>2</sup><br>Объем=(32*3) / 100<br>Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт.         | 0,96   | 1    | 0,96      |           |        |        |       |          |
|    |                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |      |           | 166,35    | 1,4238 | 227,38 | 38,56 | 8 767,77 |
|    |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |      |           | 3,33      |        | 3,20   | 8,58  | 27,46    |
|    |                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч          | 13,68  | 1,26 | 16,547328 |           |        |        |       |          |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |        |      |           | 169,68    |        | 230,58 |       | 8 795,23 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5    | 6   | 7     | 8    | 9     | 10        | 11    | 12         |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|-------|------|-------|-----------|-------|------------|
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 227,38    |       | 8 767,77   |
|    | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 97   |     | 97    |      |       | 220,56    |       | 8 504,74   |
|    | Пр/774-049.3     | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 51   |     | 51    |      |       | 115,96    |       | 4 471,56   |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 567,10    |       | 21 771,53  |
| 11 | ТЕРп01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ; предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам; щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 3    | 1   | 3     |      |       |           |       |            |
|    |                  | Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    | 1 ОТ             |                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       | 5,18 | 1,356 | 21,07     | 38,56 | 812,46     |
|    | ЗТ               |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 0,32 | 1,2 | 1,152 |      |       |           |       |            |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       | 5,18 |       | 21,07     |       | 812,46     |
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 21,07     |       | 812,46     |
|    | Пр/812-083.0-1   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                     | %       | 74   |     | 74    |      |       | 15,59     |       | 601,22     |
|    | Пр/774-083.0     | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                     | %       | 36   |     | 36    |      |       | 7,59      |       | 292,49     |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 44,25     |       | 1 706,17   |
|    |                  | Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 15 443,45 |       | 167 804,94 |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                    |         |      |     |       |      |       | 1 146,37  |       | 44 204,03  |
|    |                  | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                      |         |      |     |       |      |       | 185,65    |       | 2 524,84   |
|    |                  | Материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 14 111,43 |       | 121 076,07 |
|    |                  | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 963,78    |       | 19 783,12  |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       | 146,63    |       | 5 654,06   |
|    |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 107,41    |       | 1 460,78   |
|    |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 490,30    |       | 4 206,77   |
|    |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       |      |       | 141,59    |       | 5 459,47   |
|    |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 77,85     |       | 3 002,04   |
|    |                  | Монтажные работы                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 16 126,47 |       | 211 522,39 |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       | 978,67    |       | 37 737,51  |
|    |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 78,24     |       | 1 064,06   |
|    |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 13 621,13 |       | 116 869,30 |
|    |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       |      |       | 949,31    |       | 36 605,39  |
|    |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 499,12    |       | 19 246,13  |
|    |                  | Прочие затраты                                                                                                                                                                                                                          |         |      |     |       |      |       | 44,25     |       | 1 706,17   |

| 1                                        | 2               | 3                                                                                          | 4         | 5      | 6    | 7         | 8      | 9      | 10               | 11    | 12               |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|-----------|--------|--------|------------------|-------|------------------|
|                                          |                 | Пусконаладочные работы                                                                     |           |        |      |           |        |        | 44,25            |       | 1 706,17         |
|                                          |                 | в том числе:                                                                               |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | оплата труда                                                                               |           |        |      |           |        |        | 21,07            |       | 812,46           |
|                                          |                 | накладные расходы                                                                          |           |        |      |           |        |        | 15,59            |       | 601,22           |
|                                          |                 | сметная прибыль                                                                            |           |        |      |           |        |        | 7,59             |       | 292,49           |
|                                          |                 | Всего ФОТ (справочно)                                                                      |           |        |      |           |        |        | 1 146,37         |       | 44 204,03        |
|                                          |                 | Всего накладные расходы (справочно)                                                        |           |        |      |           |        |        | 1 106,49         |       | 42 666,08        |
|                                          |                 | Всего сметная прибыль (справочно)                                                          |           |        |      |           |        |        | 584,56           |       | 22 540,66        |
|                                          |                 | <b>Всего по разделу 1. Электромонтажные работы</b>                                         |           |        |      |           |        |        | <b>17 134,50</b> |       |                  |
|                                          |                 | справочно:                                                                                 |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Затраты труда рабочих                                                                      |           |        |      | 83,906952 |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Затраты труда машинистов                                                                   |           |        |      | 2,57928   |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | ПНР "вхолостую"                                                                            |           |        |      |           |        |        | 44,25            |       | 1 706,17         |
|                                          |                 | в том числе:                                                                               |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Доли работ не назначены                                                                    | %         |        |      | 100       |        |        | 44,25            |       |                  |
| <b>Раздел 2. Общестроительные работы</b> |                 |                                                                                            |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
| 12                                       | ТЕРп62-41-1     | Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2    | 0,9815 | 1    | 0,9815    |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | расчищенн<br>ой<br>поверхнос<br>ти                                                         |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Объем=98,15 / 100                                                                          |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Районный к-т 13%                                                                           |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | 1 ОТ                                                                                       |           |        |      |           | 205,09 | 1,356  | 272,96           | 38,56 | 10 525,34        |
|                                          |                 | ЗТ                                                                                         | чел.-ч    | 20,8   | 1,2  | 24,49824  |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Итого по расценке                                                                          |           |        |      |           | 205,09 |        | 272,96           |       | 10 525,34        |
|                                          |                 | ФОТ                                                                                        |           |        |      |           |        |        | 272,96           |       | 10 525,34        |
|                                          |                 | Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)                                  | %         | 90     |      | 90        |        |        | 245,66           |       | 9 472,81         |
|                                          |                 | Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)                                    | %         | 46     |      | 46        |        |        | 125,56           |       | 4 841,66         |
|                                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                    |           |        |      |           |        |        | <b>644,18</b>    |       | <b>24 839,81</b> |
| 13                                       | ТЕР07-05-039-15 | Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу                     | 100 м шва | 0,41   | 1    | 0,41      |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Объем=41 / 100                                                                             |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Районный к-т 13%                                                                           |           |        |      |           |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | 1 ОТ                                                                                       |           |        |      |           | 362,37 | 1,5594 | 231,68           | 38,56 | 8 933,58         |
|                                          |                 | 2 ЭМ                                                                                       |           |        |      |           | 10,32  | 1,5    | 6,35             | 13,6  | 86,36            |
|                                          |                 | 4 М                                                                                        |           |        |      |           | 36,84  |        | 15,10            | 8,58  | 129,56           |
|                                          |                 | ЗТ                                                                                         | чел.-ч    | 29,8   | 1,38 | 16,86084  |        |        |                  |       |                  |
|                                          |                 | Итого по расценке                                                                          |           |        |      |           | 409,53 |        | 253,13           |       | 9 149,50         |
|                                          |                 | ФОТ                                                                                        |           |        |      |           |        |        | 231,68           |       | 8 933,58         |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                              | 4                               | 5      | 6    | 7         | 8      | 9      | 10     | 11     | 12        |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|
|    | Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | %                               | 116    | 0,9  | 104,4     |        |        | 241,87 |        | 9 326,66  |
|    | Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | %                               | 80     | 0,85 | 68        |        |        | 157,54 |        | 6 074,83  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 652,54 |        | 24 550,99 |
| 14 | ТЕР15-04-006-01                                    | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков                                                    | 100 м2 покрытия                 | 1,0275 |      | 1,0275    |        |        |        |        |           |
|    | Объем=(98,15+4,6) / 100                            |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        |        |        |           |
|    | Районный к-т 13%                                   |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        |        |        |           |
|    | 1 ОТ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 98,50  | 1,5594 | 157,82 | 38,56  | 6 085,54  |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 1,37   | 1,5    | 1,59   | 13,6   | 21,62     |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                       |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 0,16   | 1,5    | 0,00   | 38,56  |           |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 0,70   |        | 0,72   | 8,58   | 6,18      |
|    | ЗТ                                                 | чел.-ч                                                                                                                         | 8,1                             | 1,38   |      | 11,485395 |        |        |        |        |           |
|    | ЗТм                                                | чел.-ч                                                                                                                         | 0,01                            | 1,5    |      | 0,0154125 |        |        |        |        |           |
|    | Итого по расценке                                  |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 100,57 | 160,13 | 6 113,34  |
|    | ФОТ                                                |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 157,82 |        | 6 085,54  |
|    | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                           | %                               | 100    | 0,9  | 90        |        |        | 142,04 |        | 5 476,99  |
|    | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                           | %                               | 49     | 0,85 | 41,65     |        |        | 65,73  |        | 2 534,63  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 367,90 |        | 14 124,96 |
| 15 | ТССЦ-101-2430                                      | Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ (Отделочные работы)                                                                             | кг                              | 14,05  | 1    | 14,05     | 15,12  |        | 212,44 | 8,58   | 1 822,74  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 212,44 |        | 1 822,74  |
| 16 | ТЕР15-04-027-06                                    | Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску                               | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,9815 | 1    | 0,9815    |        |        |        |        |           |
|    | Объем=98,15 / 100                                  |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        |        |        |           |
|    | Районный к-т 13%                                   |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        |        |        |           |
|    | 1 ОТ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 198,50 | 1,5594 | 303,81 | 38,56  | 11 714,91 |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 4,47   | 1,5    | 6,08   | 13,6   | 82,69     |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                       |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 0,16   | 1,5    | 0,00   | 38,56  |           |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                |                                 |        |      |           | 293,89 |        | 288,45 | 8,58   | 2 474,90  |
|    | ЗТ                                                 | чел.-ч                                                                                                                         | 16,5                            | 1,38   |      | 22,348755 |        |        |        |        |           |
|    | ЗТм                                                | чел.-ч                                                                                                                         | 0,01                            | 1,5    |      | 0,0147225 |        |        |        |        |           |
|    | Итого по расценке                                  |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 496,86 | 598,34 | 14 272,50 |
|    | ФОТ                                                |                                                                                                                                |                                 |        |      |           |        |        | 303,81 |        | 11 714,91 |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                                            | 4                               | 5     | 6    | 7         | 8        | 9     | 10              | 11    | 12               |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|------|-----------|----------|-------|-----------------|-------|------------------|
|    | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                                         | %                               | 100   | 0,9  | 90        |          |       | 273,43          |       | 10 543,42        |
|    | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                                         | %                               | 49    | 0,85 | 41,65     |          |       | 126,54          |       | 4 879,26         |
|    |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                      |                                 |       |      |           |          |       | <b>998,31</b>   |       | <b>29 695,18</b> |
| 17 | ТЕРр62-17-3                                        | Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 35% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,51  | 1    | 1,51      |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Объем=(49,7+49,9+17,3+4,3+3,1+8,3+18,4) / 100                                                                                                |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Районный к-т 13%                                                                                                                             |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    | 1 ОТ                                               |                                                                                                                                              |                                 |       |      |           | 395,85   | 1,356 | 810,53          | 38,56 | 31 254,04        |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                              |                                 |       |      |           | 9,57     | 1,2   | 11,23           | 13,6  | 152,73           |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |           | 1,63     | 1,2   | 0,00            | 38,56 |                  |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                              |                                 |       |      |           | 1 247,93 |       | 1 884,37        | 8,58  | 16 167,89        |
|    | ЗТ                                                 |                                                                                                                                              | чел.-ч                          | 36,25 | 1,2  | 85,885    |          |       |                 |       |                  |
|    | ЗТм                                                |                                                                                                                                              | чел.-ч                          | 0,1   | 1,2  | 0,1812    |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Итого по расценке                                                                                                                            |                                 |       |      |           | 1 653,35 |       | 2 706,13        |       | 47 574,66        |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                          |                                 |       |      |           |          |       | 810,53          |       | 31 254,04        |
|    | Пр/812-096.0-1                                     | НР Малярные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                   | %                               | 90    |      | 90        |          |       | 729,48          |       | 28 128,64        |
|    | Пр/774-096.0                                       | СП Малярные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                   | %                               | 46    |      | 46        |          |       | 372,84          |       | 14 376,88        |
|    |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                      |                                 |       |      |           |          |       | <b>3 808,45</b> |       | <b>90 080,16</b> |
|    |                                                    | <b>Итого по разделу 2 Общестроительные работы :</b>                                                                                          |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                             |                                 |       |      |           |          |       | 4 203,13        |       | 89 458,08        |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                 |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Оплата труда рабочих                                                                                                                         |                                 |       |      |           |          |       | 1 776,80        |       | 68 513,41        |
|    |                                                    | Эксплуатация машин                                                                                                                           |                                 |       |      |           |          |       | 25,25           |       | 343,40           |
|    |                                                    | Материалы                                                                                                                                    |                                 |       |      |           |          |       | 2 401,08        |       | 20 601,27        |
|    |                                                    | Строительные работы                                                                                                                          |                                 |       |      |           |          |       | 6 683,82        |       | 185 113,84       |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                 |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | оплата труда                                                                                                                                 |                                 |       |      |           |          |       | 1 776,80        |       | 68 513,41        |
|    |                                                    | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                              |                                 |       |      |           |          |       | 25,25           |       | 343,40           |
|    |                                                    | материалы                                                                                                                                    |                                 |       |      |           |          |       | 2 401,08        |       | 20 601,27        |
|    |                                                    | накладные расходы                                                                                                                            |                                 |       |      |           |          |       | 1 632,48        |       | 62 948,52        |
|    |                                                    | сметная прибыль                                                                                                                              |                                 |       |      |           |          |       | 848,21          |       | 32 707,24        |
|    |                                                    | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                        |                                 |       |      |           |          |       | 1 776,80        |       | 68 513,41        |
|    |                                                    | Всего накладные расходы (справочно)                                                                                                          |                                 |       |      |           |          |       | 1 632,48        |       | 62 948,52        |
|    |                                                    | Всего сметная прибыль (справочно)                                                                                                            |                                 |       |      |           |          |       | 848,21          |       | 32 707,24        |
|    |                                                    | <b>Всего по разделу 2 Общестроительные работы</b>                                                                                            |                                 |       |      |           |          |       | <b>6 683,82</b> |       |                  |
|    |                                                    | справочно:                                                                                                                                   |                                 |       |      |           |          |       |                 |       |                  |
|    |                                                    | Затраты труда рабочих                                                                                                                        |                                 |       |      | 140,87823 |          |       |                 |       |                  |



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Челябинской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

(74), ТЕР, 3 кв 2026 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.07.2026 г. № 46728-ИФ/09

74. Челябинская область

Челябинская область

МАОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29

(наименование стройки)

МАОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена светильников в помещениях групповой №2

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

(74), ТЕР, 3 кв 2026 (СМР), Письмо Минстроя  
России от 30.07.2026 г. № 46728-ИФ/09  
(01.01.2000)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость

в том числе:

451,17 (23,79) тыс.руб.

|                    |        |                  |
|--------------------|--------|------------------|
| строительных работ | 203,77 | (7,61) тыс.руб.  |
| монтажных работ    | 211,52 | (16,13) тыс.руб. |
| оборудования       | 0,00   | (0) тыс.руб.     |
| прочих затрат      | 1,71   | (0,04) тыс.руб.  |

Средства на оплату труда рабочих  
 Нормативные затраты труда рабочих  
 Нормативные затраты труда машинистов

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 112,26 | (2,91) тыс.руб. |
| 223,83 | чел.час.        |
| 2,79   | чел.час.        |

| № 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                                           |
| <b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b> |                                                                   |                                                                                                                                                   |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
| 1                                        | ТЕРм08-02-144-02                                                  | Отключение проводов или кабелей сечением: до 6 мм2<br>Объем=(32*3) / 100<br>Районный к-т 13%                                                      | 100 шт.           | 0,96       | 1            | 0,96                         |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | 1 ОТ                                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 126,46                                                                                                          | 0,99666      | 121,00 | 38,56   | 4 665,76                                     |
|                                          |                                                                   | 4 М                                                                                                                                               |                   |            |              |                              | 2,53                                                                                                            | 0            | 0,00   | 8,58    |                                              |
|                                          |                                                                   | ЗТ                                                                                                                                                | чел.-ч            | 10,4       | 0,882        | 8,805888                     |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | Итого по расценке                                                                                                                                 |                   |            |              |                              | 128,99                                                                                                          |              | 121,00 |         | 4 665,76                                     |
|                                          |                                                                   | ФОТ                                                                                                                                               |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 121,00 |         | 4 665,76                                     |
|                                          | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | %                                                                                                                                                 |                   | 97         |              | 97                           |                                                                                                                 |              | 117,37 |         | 4 525,79                                     |
|                                          | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %                                                                                                                                                 |                   | 51         |              | 51                           |                                                                                                                 |              | 61,71  |         | 2 379,54                                     |
|                                          |                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 300,08 |         | 11 571,09                                    |
| 2                                        | ТЕРр67-4-5                                                        | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп<br>Объем=32 / 100<br>Районный к-т 13%                                                              | 100 шт.           | 0,32       | 1            | 0,32                         |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | 1 ОТ                                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 181,40                                                                                                          | 1,356        | 78,71  | 38,56   | 3 035,06                                     |
|                                          |                                                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 2,70                                                                                                            | 1,2          | 0,00   | 13,6    |                                              |
|                                          |                                                                   | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                      |                   |            |              |                              | 1,31                                                                                                            | 1,2          | 0,00   | 38,56   |                                              |
|                                          |                                                                   | ЗТ                                                                                                                                                | чел.-ч            | 17,89      | 1,2          | 6,86976                      |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | ЗТм                                                                                                                                               | чел.-ч            | 0,08       | 1,2          | 0,03072                      |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | Итого по расценке                                                                                                                                 |                   |            |              |                              | 184,10                                                                                                          |              | 78,71  |         | 3 035,06                                     |
|                                          |                                                                   | ФОТ                                                                                                                                               |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 78,71  |         | 3 035,06                                     |
|                                          | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | %                                                                                                                                                 |                   | 91         |              | 91                           |                                                                                                                 |              | 71,63  |         | 2 761,90                                     |
|                                          | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   | %                                                                                                                                                 |                   | 48         |              | 48                           |                                                                                                                 |              | 37,78  |         | 1 456,83                                     |
|                                          |                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 188,12 |         | 7 253,79                                     |
| 3                                        | ТЕР46-03-013-23                                                   | Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм<br>диаметром: 20 мм<br>Объем=(32*2) / 100<br>Районный к-т 13% | 100 отверстий     | 0,64       | 1            | 0,64                         |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |
|                                          |                                                                   | 1 ОТ                                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 65,22                                                                                                           | 1,6272       | 67,92  | 38,56   | 2 619,00                                     |
|                                          |                                                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                              |                   |            |              |                              | 116,55                                                                                                          | 1,44         | 107,41 | 13,6    | 1 460,78                                     |
|                                          |                                                                   | ЗТ                                                                                                                                                | чел.-ч            | 6,05       | 1,44         | 5,57568                      |                                                                                                                 |              |        |         |                                              |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

|                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого по расценке                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| усиление и замена существующих конструкций,                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| возведение отдельных конструктивных элементов                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| усиление отдельных конструктивных элементов                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| возведение отдельных конструктивных элементов                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по позиции                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТЕРМ08-03-593-07-                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Монтаж светильника потолочного или настенный с                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| креплением винтами или болтами для помещений: с                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| нормальными условиями среды, двухламповый                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объем=32 / 100                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Районный к-т 13%                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ОТ                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 3М                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 в т.ч. ОТМ                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 М                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3Т                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ТМ                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по расценке                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| %                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 446,10                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 201,62                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 685,57                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| %                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 227,51                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 772,83                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по позиции                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦЛ-509-0768                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Светодиодный светильник (2*24) (1200х180х19мм) с                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шт.                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 413,75                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 240,00                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8,58                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 113 599,20                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| %                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 446,10                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 201,62                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 685,57                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| %                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 227,51                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 772,83                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по позиции                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСЦЛ-509-0768                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Светодиодный светильник (2*24) (1200х180х19мм) с                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шт.                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 413,75                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 240,00                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8,58                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 113 599,20                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Короба пластмассовые: шириной до 40 мм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 100 м             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0,32              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0,32              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Районный к-т 13%  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ОТ              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 3М              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 в т.ч. ОТМ      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 М               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3Т                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ТМ               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по расценке |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4               | 5      | 6    | 7         | 8         | 9      | 10     | 11    | 12       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------|-----------|-----------|--------|--------|-------|----------|
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |      |           |           |        | 89,29  |       | 3 443,02 |
|    |                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %               | 97     |      | 97        |           |        | 86,61  |       | 3 339,73 |
|    |                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %               | 51     |      | 51        |           |        | 45,54  |       | 1 755,94 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |      |           |           |        | 249,13 |       | 8 836,76 |
| 7  | ТССЦ-509-1831    | Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Цена=62,6/8,58                                                                                                                                                                                                                                                                       | м               | 32     | 1    | 32        | 7,30      |        | 233,60 | 8,58  | 2 004,29 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |      |           |           |        | 233,60 |       | 2 004,29 |
| 8  | ТЕРм08-02-146-03 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг<br>Объем=35,5 / 100<br>Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 м<br>кабеля | 0,355  | 1    | 0,355     |           |        |        |       |          |
|    |                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           | 187,75    | 1,4238 | 94,90  | 38,56 | 3 659,34 |
|    |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           | 699,28    | 1,2    | 8,80   | 13,6  | 119,68   |
|    |                  | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |        |      |           | 81,65     | 1,2    | 0,00   | 38,56 |          |
|    |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |      |           | 91,88     |        | 32,62  | 8,58  | 279,88   |
|    |                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч          | 15,44  | 1,26 | 6,906312  |           |        |        |       |          |
|    |                  | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч          | 5      | 1,2  | 2,13      |           |        |        |       |          |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |      |           | 978,91    |        | 136,32 |       | 4 058,90 |
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |      |           |           |        | 94,90  |       | 3 659,34 |
|    |                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %               | 97     |      | 97        |           |        | 92,05  |       | 3 549,56 |
|    |                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %               | 51     |      | 51        |           |        | 48,40  |       | 1 866,26 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |      |           |           |        | 276,77 |       | 9 474,72 |
| 9  | ТССЦ-501-8442    | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2<br>(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)<br>Объем=35,5 / 1000<br>Цена=118,50*1000/8,58 | 1000 м          | 0,0355 | 1    | 0,0355    | 13 811,19 |        | 490,30 | 8,58  | 4 206,77 |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |      |           |           |        | 490,30 |       | 4 206,77 |
| 10 | ТЕРм08-02-144-04 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2<br>Объем=(32*3) / 100<br>Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт.         | 0,96   | 1    | 0,96      |           |        |        |       |          |
|    |                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |      |           | 166,35    | 1,4238 | 227,38 | 38,56 | 8 767,77 |
|    |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |      |           | 3,33      |        | 3,20   | 8,58  | 27,46    |
|    |                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч          | 13,68  | 1,26 | 16,547328 |           |        |        |       |          |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |      |           | 169,68    |        | 230,58 |       | 8 795,23 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5    | 6   | 7     | 8    | 9     | 10        | 11    | 12         |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|-------|------|-------|-----------|-------|------------|
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 227,38    |       | 8 767,77   |
|    | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 97   |     | 97    |      |       | 220,56    |       | 8 504,74   |
|    | Пр/774-049.3     | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 51   |     | 51    |      |       | 115,96    |       | 4 471,56   |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 567,10    |       | 21 771,53  |
| 11 | ТЕРп01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ; предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 3    | 1   | 3     |      |       |           |       |            |
|    |                  | Районный к-т 13%                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    | 1 ОТ             |                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       | 5,18 | 1,356 | 21,07     | 38,56 | 812,46     |
|    | ЗТ               |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 0,32 | 1,2 | 1,152 |      |       |           |       |            |
|    |                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       | 5,18 |       | 21,07     |       | 812,46     |
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 21,07     |       | 812,46     |
|    | Пр/812-083.0-1   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                     | %       | 74   |     | 74    |      |       | 15,59     |       | 601,22     |
|    | Пр/774-083.0     | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                     | %       | 36   |     | 36    |      |       | 7,59      |       | 292,49     |
|    |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 44,25     |       | 1 706,17   |
|    |                  | Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 15 443,45 |       | 167 804,94 |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                    |         |      |     |       |      |       | 1 146,37  |       | 44 204,03  |
|    |                  | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                      |         |      |     |       |      |       | 185,65    |       | 2 524,84   |
|    |                  | Материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 14 111,43 |       | 121 076,07 |
|    |                  | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                     |         |      |     |       |      |       | 963,78    |       | 19 783,12  |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       | 146,63    |       | 5 654,06   |
|    |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 107,41    |       | 1 460,78   |
|    |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 490,30    |       | 4 206,77   |
|    |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       |      |       | 141,59    |       | 5 459,47   |
|    |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 77,85     |       | 3 002,04   |
|    |                  | Монтажные работы                                                                                                                                                                                                                        |         |      |     |       |      |       | 16 126,47 |       | 211 522,39 |
|    |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       |           |       |            |
|    |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                            |         |      |     |       |      |       | 978,67    |       | 37 737,51  |
|    |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 78,24     |       | 1 064,06   |
|    |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                               |         |      |     |       |      |       | 13 621,13 |       | 116 869,30 |
|    |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                       |         |      |     |       |      |       | 949,31    |       | 36 605,39  |
|    |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                         |         |      |     |       |      |       | 499,12    |       | 19 246,13  |
|    |                  | Прочие затраты                                                                                                                                                                                                                          |         |      |     |       |      |       | 44,25     |       | 1 706,17   |

| 1                                        | 2                                                         | 3                                                                                          | 4                              | 5    | 6    | 7         | 8      | 9      | 10               | 11    | 12        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----------|--------|--------|------------------|-------|-----------|
|                                          |                                                           | Пусконаладочные работы                                                                     |                                |      |      |           |        |        | 44,25            |       | 1 706,17  |
|                                          |                                                           | в том числе:                                                                               |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | оплата труда                                                                               |                                |      |      |           |        |        | 21,07            |       | 812,46    |
|                                          |                                                           | накладные расходы                                                                          |                                |      |      |           |        |        | 15,59            |       | 601,22    |
|                                          |                                                           | сметная прибыль                                                                            |                                |      |      |           |        |        | 7,59             |       | 292,49    |
|                                          |                                                           | Всего ФОТ (справочно)                                                                      |                                |      |      |           |        |        | 1 146,37         |       | 44 204,03 |
|                                          |                                                           | Всего накладные расходы (справочно)                                                        |                                |      |      |           |        |        | 1 106,49         |       | 42 666,08 |
|                                          |                                                           | Всего сметная прибыль (справочно)                                                          |                                |      |      |           |        |        | 584,56           |       | 22 540,66 |
|                                          |                                                           | <b>Всего по разделу 1 Электромонтажные работы</b>                                          |                                |      |      |           |        |        | <b>17 134,50</b> |       |           |
|                                          |                                                           | справочно:                                                                                 |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Затраты труда рабочих                                                                      |                                |      |      | 83,906952 |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Затраты труда машинистов                                                                   |                                |      |      | 2,57928   |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | ПНР "вхолостую"                                                                            |                                |      |      |           |        |        | 44,25            |       | 1 706,17  |
|                                          |                                                           | в том числе:                                                                               |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Доли работ не назначены                                                                    | %                              |      |      | 100       |        |        | 44,25            |       |           |
| <b>Раздел 2. Общестроительные работы</b> |                                                           |                                                                                            |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
| 12                                       | ТЕРр62-41-1                                               | Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 расчищенной поверхности | 0,97 | 1    | 0,97      |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Объем=97,0 / 100                                                                           |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Районный к-т 13%                                                                           |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          | 1 ОТ                                                      |                                                                                            |                                |      |      |           | 205,09 | 1,356  | 269,76           | 38,56 | 10 401,95 |
|                                          | ЗТ                                                        |                                                                                            | чел.-ч                         | 20,8 | 1,2  | 24,2112   |        |        |                  |       |           |
|                                          | Итого по расценке                                         |                                                                                            |                                |      |      |           | 205,09 |        | 269,76           |       | 10 401,95 |
|                                          | ФОТ                                                       |                                                                                            |                                |      |      |           |        |        | 269,76           |       | 10 401,95 |
|                                          | Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные) |                                                                                            | %                              | 90   |      | 90        |        |        | 242,78           |       | 9 361,76  |
|                                          | Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)   |                                                                                            | %                              | 46   |      | 46        |        |        | 124,09           |       | 4 784,90  |
|                                          | Всего по позиции                                          |                                                                                            |                                |      |      |           |        |        | 636,63           |       | 24 548,61 |
| 13                                       | ТЕР07-05-039-15                                           | Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу                     | 100 м шва                      | 0,41 | 1    | 0,41      |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Объем=41,0 / 100                                                                           |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          |                                                           | Районный к-т 13%                                                                           |                                |      |      |           |        |        |                  |       |           |
|                                          | 1 ОТ                                                      |                                                                                            |                                |      |      |           | 362,37 | 1,5594 | 231,68           | 38,56 | 8 933,58  |
|                                          | 2 ЭМ                                                      |                                                                                            |                                |      |      |           | 10,32  | 1,5    | 6,35             | 13,6  | 86,36     |
|                                          | 4 М                                                       |                                                                                            |                                |      |      |           | 36,84  |        | 15,10            | 8,58  | 129,56    |
|                                          | ЗТ                                                        |                                                                                            | чел.-ч                         | 29,8 | 1,38 | 16,86084  |        |        |                  |       |           |
|                                          | Итого по расценке                                         |                                                                                            |                                |      |      |           | 409,53 |        | 253,13           |       | 9 149,50  |
|                                          | ФОТ                                                       |                                                                                            |                                |      |      |           |        |        | 231,68           |       | 8 933,58  |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                              | 4                               | 5      | 6         | 7      | 8      | 9      | 10     | 11    | 12        |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|
|    | Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | %                               | 116    | 0,9       | 104,4  |        |        | 241,87 |       | 9 326,66  |
|    | Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | %                               | 80     | 0,85      | 68     |        |        | 157,54 |       | 6 074,83  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        | 652,54 |       | 24 550,99 |
| 14 | ТЕР15-04-006-01                                    | Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолков                                                     | 100 м2 покрытия                 | 1,011  | 1,011     | 1,011  |        |        |        |       |           |
|    | Объем=(97,0+4,1) / 100                             |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        |        |       |           |
|    | Районный к-т 13%                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        |        |       |           |
|    | 1 ОТ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 98,50  | 1,5594 | 155,29 | 38,56 | 5 987,98  |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 1,37   | 1,5    | 1,56   | 13,6  | 21,22     |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                       |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 0,16   | 1,5    | 0,00   | 38,56 |           |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 0,70   |        | 0,71   | 8,58  | 6,09      |
|    | ЗТ                                                 | чел.-ч                                                                                                                         | 8,1                             | 1,38   | 11,300958 |        |        |        |        |       |           |
|    | ЗТм                                                | чел.-ч                                                                                                                         | 0,01                            | 1,5    | 0,015165  |        |        |        |        |       |           |
|    | Итого по расценке                                  |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 100,57 |        | 157,56 |       | 6 015,29  |
|    | ФОТ                                                |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        | 155,29 |       | 5 987,98  |
|    | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                           | %                               | 100    | 0,9       | 90     |        |        | 139,76 |       | 5 389,18  |
|    | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                           | %                               | 49     | 0,85      | 41,65  |        |        | 64,68  |       | 2 493,99  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        | 362,00 |       | 13 898,46 |
| 15 | ТССЦ-101-2430                                      | Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ (Отделочные работы)                                                                             | кг                              | 14,354 | 1         | 14,354 | 15,14  |        | 217,32 | 8,58  | 1 864,61  |
|    | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        | 217,32 |       | 1 864,61  |
| 16 | ТЕР15-04-027-06                                    | Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску                               | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,97   | 1         | 0,97   |        |        |        |       |           |
|    | Объем=97,0 / 100                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        |        |       |           |
|    | Районный к-т 13%                                   |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        |        |       |           |
|    | 1 ОТ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 198,50 | 1,5594 | 300,25 | 38,56 | 11 577,64 |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 4,47   | 1,5    | 6,01   | 13,6  | 81,74     |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                       |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 0,16   | 1,5    | 0,00   | 38,56 |           |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 293,89 |        | 285,07 | 8,58  | 2 445,90  |
|    | ЗТ                                                 | чел.-ч                                                                                                                         | 16,5                            | 1,38   | 22,0869   |        |        |        |        |       |           |
|    | ЗТм                                                | чел.-ч                                                                                                                         | 0,01                            | 1,5    | 0,01455   |        |        |        |        |       |           |
|    | Итого по расценке                                  |                                                                                                                                |                                 |        |           |        | 496,86 |        | 591,33 |       | 14 105,28 |
|    | ФОТ                                                |                                                                                                                                |                                 |        |           |        |        |        | 300,25 |       | 11 577,64 |

| 1  | 2                                                         | 3                                                                                                                                            | 4                               | 5     | 6    | 7       | 8          | 9     | 10              | 11    | 12               |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|------|---------|------------|-------|-----------------|-------|------------------|
|    | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25        | НР Отделочные работы                                                                                                                         | %                               | 100   | 0,9  | 90      |            |       | 270,23          |       | 10 419,88        |
|    | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16          | СП Отделочные работы                                                                                                                         | %                               | 49    | 0,85 | 41,65   |            |       | 125,05          |       | 4 822,09         |
|    |                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                      |                                 |       |      |         |            |       | <b>986,61</b>   |       | <b>29 347,25</b> |
| 17 | ТЕРп62-17-3                                               | Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземлюсионной краской, с расчисткой старой краски до 35% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,505 | 1    | 1,505   |            |       |                 |       |                  |
|    |                                                           | Объем=(20,1+49,8+49,7+18,5+4,3+3,4+4,7) / 100                                                                                                |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    |                                                           | Районный к-т 13%                                                                                                                             |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    | 1 ОТ                                                      |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 395,85     | 1,356 | 807,84          | 38,56 | 31 150,31        |
|    | 2 ЭМ                                                      |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 9,57       | 1,2   | 11,20           | 13,6  | 152,32           |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                              |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 1,63       | 1,2   | 0,00            | 38,56 |                  |
|    | 4 М                                                       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 1 247,93   |       | 1 878,13        | 8,58  | 16 114,36        |
|    | ЗТ                                                        |                                                                                                                                              | чел.-ч                          | 36,25 | 1,2  | 65,4675 |            |       |                 |       |                  |
|    | ЗТм                                                       |                                                                                                                                              | чел.-ч                          | 0,1   | 1,2  | 0,1808  |            |       |                 |       |                  |
|    | Итого по расценке                                         |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 1 653,35   |       | 2 697,17        |       | 47 416,99        |
|    | ФОТ                                                       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 807,84          |       | 31 150,31        |
|    | Пр/812-098.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные) |                                                                                                                                              | %                               | 90    |      | 90      |            |       | 727,06          |       | 28 035,28        |
|    | Пр/774-098.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)   |                                                                                                                                              | %                               | 46    |      | 46      |            |       | 371,61          |       | 14 329,14        |
|    |                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                      |                                 |       |      |         |            |       | <b>3 795,84</b> |       | <b>89 781,41</b> |
|    | <b>Итого по разделу 2 Общестроительные работы :</b>       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    | Всего прямые затраты (справочно)                          |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 4 186,27        |       | 88 953,62        |
|    | в том числе:                                              |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    | Оплата труда рабочих                                      |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 1 764,82        |       | 68 051,46        |
|    | Эксплуатация машин                                        |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 25,12           |       | 341,64           |
|    | Материалы                                                 |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 2 396,33        |       | 20 560,52        |
|    | Строительные работы                                       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 6 650,94        |       | 183 991,33       |
|    | в том числе:                                              |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    | оплата труда                                              |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 1 764,82        |       | 68 051,46        |
|    | эксплуатация машин и механизмов                           |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 25,12           |       | 341,64           |
|    | материалы                                                 |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 2 396,33        |       | 20 560,52        |
|    | накладные расходы                                         |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 1 821,70        |       | 62 532,76        |
|    | сметная прибыль                                           |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 842,97          |       | 32 504,95        |
|    | Всего ФОТ (справочно)                                     |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 1 764,82        |       | 68 051,46        |
|    | Всего накладные расходы (справочно)                       |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 1 821,70        |       | 62 532,76        |
|    | Всего сметная прибыль (справочно)                         |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | 842,97          |       | 32 504,95        |
|    | <b>Всего по разделу 2 Общестроительные работы</b>         |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       | <b>6 650,94</b> |       |                  |
|    | справочно:                                                |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         |            |       |                 |       |                  |
|    | Затраты труда рабочих                                     |                                                                                                                                              |                                 |       |      |         | 139,927398 |       |                 |       |                  |









