

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
ООО "КикГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер /

м.п.

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 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/пр¹

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 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-01-01 изм.1

Переустройство хозяйственного водопровода.НВК2

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 1 209,64 (78,77) тыс.руб.

в том числе:

|                    |          |                  |
|--------------------|----------|------------------|
| строительных работ | 1 090,38 | (71,06) тыс.руб. |
| монтажных работ    | 1,38     | (0,03) тыс.руб.  |
| оборудования       | 0,00     | (0) тыс.руб.     |
| прочих затрат      | 0,00     | (0) тыс.руб.     |

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

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 227,14 | (5,07) тыс.руб. |
| 637,15 | чел.час.        |
| 60,94  | 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. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-4 до В1-4А</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
| <b>Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК2-01;131-23-НВК2-02;131-23-НВК2-03;131-23-НВК2-04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФЕРр68-14-1                                               | Разборка бортовых камней: на бетонном основании<br>Объем=6 / 100      | 100 м             | 0,06       | 1            | 0,06                         |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                           |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ                                                      |                                                                       |                   |            |              |                              | 589,77                                                                                                          | 1,15         | 40,69         | 44,77   | 1 821,69                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЭМ                                                      |                                                                       |                   |            |              |                              | 889,15                                                                                                          | 1,15         | 61,35         | 13,24   | 812,27                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 в т.ч. ОТм                                              |                                                                       |                   |            |              |                              | 94,56                                                                                                           | 1,15         | 6,52          | 44,77   | 291,90                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЗТ                                                        |                                                                       | чел.-ч            | 68,26      | 1,15         | 4,70994                      |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЗТм                                                       |                                                                       | чел.-ч            | 9,4        | 1,15         | 0,6486                       |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Итого по расценке                                         |                                                                       |                   |            |              |                              | 1 478,92                                                                                                        |              | 102,04        |         | 2 633,96                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                       |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 47,21         |         | 2 113,59                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | %                                                                     |                   | 102        |              | 102                          |                                                                                                                 |              | 48,15         |         | 2 155,86                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)   | %                                                                     |                   | 54         |              | 54                           |                                                                                                                 |              | 25,49         |         | 1 141,34                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                   |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | <b>175,68</b> |         | <b>5 931,16</b>                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФЕР27-06-008-01                                           | Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии<br>Объем=21,88 / 100 | 100 м             | 0,2188     | 1            | 0,2188                       |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                           |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ                                                      |                                                                       |                   |            |              |                              | 178,84                                                                                                          | 1,15         | 45,00         | 44,77   | 2 014,65                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЭМ                                                      |                                                                       |                   |            |              |                              | 1 228,57                                                                                                        | 1,15         | 309,13        | 13,24   | 4 092,88                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 в т.ч. ОТм                                              |                                                                       |                   |            |              |                              | 51,94                                                                                                           | 1,15         | 13,07         | 44,77   | 585,14                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 М                                                       |                                                                       |                   |            |              |                              | 418,42                                                                                                          |              | 91,55         | 8,16    | 747,05                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЗТ                                                        |                                                                       | чел.-ч            | 21,89      | 1,15         | 5,5079618                    |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЗТм                                                       |                                                                       | чел.-ч            | 4,52       | 1,15         | 1,1373224                    |                                                                                                                 |              |               |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Итого по расценке                                         |                                                                       |                   |            |              |                              | 1 825,83                                                                                                        |              | 445,68        |         | 6 854,58                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                       |                                                                       |                   |            |              |                              |                                                                                                                 |              | 58,07         |         | 2 599,79                                     |

| 1        | 2                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5            | 6        | 7            | 8            | 9             | 10             | 11           | 12               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
|          | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                        | НР Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %             | 147          |          | 147          |              |               | 85,36          |              | 3 821,69         |
|          | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %             | 134          | 0,85     | 113,9        |              |               | 66,14          |              | 2 961,16         |
|          |                                                                                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |          |              |              |               | <b>597,18</b>  |              | <b>13 637,43</b> |
| <b>3</b> | <b>ФСЭМ-91.08.11-011</b>                                                                                            | <b>Заливки швов на базе автомобиля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>маш.-ч</b> | <b>-0,82</b> | <b>1</b> | <b>-0,82</b> |              |               | <b>-242,24</b> |              | <b>-4 331,85</b> |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                                                                                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                          |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3                                                                     | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | 2 ЭМ                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              | 175,25       | 1,4375        | -206,58        | 13,24        | -2 735,12        |
|          | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              | 11,60        | 1,4375        | -13,67         | 44,77        | -612,01          |
|          | ФОТ                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              |              |               | -13,67         |              | -612,01          |
|          | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                        | НР Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %             | 147          |          | 147          |              |               | -20,09         |              | -899,65          |
|          | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %             | 134          | 0,85     | 113,9        |              |               | -15,57         |              | -697,08          |
|          |                                                                                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |          |              |              |               | <b>-242,24</b> |              | <b>-4 331,85</b> |
| <b>4</b> | <b>ФСЭМ-91.08.04-021</b>                                                                                            | <b>Котлы битумные передвижные 400 л</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>маш.-ч</b> | <b>-0,15</b> | <b>1</b> | <b>-0,15</b> | <b>30,00</b> | <b>1,4375</b> | <b>-6,47</b>   | <b>13,24</b> | <b>-85,66</b>    |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                                                                                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                          |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3                                                                     | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          |                                                                                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |          |              |              |               | <b>-6,47</b>   |              | <b>-85,66</b>    |
| <b>5</b> | <b>1-2-5</b>                                                                                                        | <b>Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>чел.-ч</b> | <b>-0,97</b> | <b>1</b> | <b>-0,97</b> | <b>8,17</b>  |               | <b>-37,83</b>  |              | <b>-1 693,31</b> |
|          |                                                                                                                     | Объем=-0,82-0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                                                                                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                          |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3                                                                     | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |               |              |          |              |              |               |                |              |                  |
|          | 1 ОТ                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              | 8,17         | 1,3225        | -10,48         | 44,77        | -469,19          |
|          | ФОТ                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              |              |               | -10,48         |              | -469,19          |
|          | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                        | НР Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %             | 147          |          | 147          |              |               | -15,41         |              | -689,71          |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                   | 4      | 5       | 6    | 7       | 8        | 9    | 10       | 11    | 12        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|---------|----------|------|----------|-------|-----------|
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                | СП Автомобильные дороги                                             | %      | 134     | 0,85 | 113,9   |          |      | -11,94   |       | -534,41   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | -37,83   |       | -1 693,31 |
| 6  | ФССЦ-02.3.01.02-1012                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Песок природный II класс, средний, круглые сита                     | м3     | -0,4376 | 1    | -0,4376 | 59,99    |      | -26,25   | 8,16  | -214,20   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | -26,25   |       | -214,20   |
| 7  | ФССЦ-01.7.07.26-0033                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Шнур полиуретановый                                                 | 10 м   | -2,188  | 1    | -2,188  | 16,80    |      | -36,76   | 8,16  | -299,96   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | -36,76   |       | -299,96   |
| 8  | ФССЦ-01.2.03.03-0045                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Мастика битумно-полимерная                                          | т      | -0,0153 | 1    | -0,0153 | 1 500,00 |      | -22,95   | 8,16  | -187,27   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | -22,95   |       | -187,27   |
| 9  | ФССЦ-01.2.01.01-0019                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130               | т      | -0,0022 | 1    | -0,0022 | 1 690,00 |      | -3,72    | 8,16  | -30,36    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | -3,72    |       | -30,36    |
| 10 | ФЕР27-03-008-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных<br>Объем=8,04 / 100 | 100 м3 | 0,08    | 1    | 0,08    |          |      |          |       |           |
|    | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                     |        |         |      |         |          |      |          |       |           |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |        |         |      |         | 1 494,14 | 1,15 | 137,46   | 44,77 | 6 154,08  |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |        |         |      |         | 4 292,73 | 1,15 | 394,93   | 13,24 | 5 228,87  |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |        |         |      |         | 464,37   | 1,15 | 42,72    | 44,77 | 1 912,57  |
|    | 3Т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч                                                              |        | 179,8   | 1,15 | 16,5416 |          |      |          |       |           |
|    | 3Тм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч                                                              |        | 45,63   | 1,15 | 4,19796 |          |      |          |       |           |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |        |         |      |         | 5 786,87 |      | 532,39   |       | 11 382,95 |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |        |         |      |         |          |      | 180,18   |       | 8 066,65  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                                                                                                                                                                                                                       | НР Автомобильные дороги                                             | %      | 147     |      | 147     |          |      | 264,86   |       | 11 857,98 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                | СП Автомобильные дороги                                             | %      | 134     | 0,85 | 113,9   |          |      | 205,23   |       | 9 187,91  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                    |        |         |      |         |          |      | 1 002,48 |       | 32 428,84 |
| 11 | ФЕР27-03-008-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Разборка покрытий и оснований: щебеночных<br>Объем=12,69 / 100      | 100 м3 | 0,127   | 1    | 0,127   |          |      |          |       |           |
|    | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                     |        |         |      |         |          |      |          |       |           |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |        |         |      |         | 103,12   | 1,15 | 15,06    | 44,77 | 674,24    |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |        |         |      |         | 407,65   | 1,15 | 59,54    | 13,24 | 788,31    |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |        |         |      |         | 50,30    | 1,15 | 7,35     | 44,77 | 329,06    |

| 1                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6    | 7          | 8      | 9    | 10              | 11    | 12               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|------------|--------|------|-----------------|-------|------------------|
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТ                                                                                                                                              | чел.-ч    | 13,22  | 1,15 | 1,930781   |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТм                                                                                                                                             | чел.-ч    | 3,79   | 1,15 | 0,5535295  |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                                                                                                                               |           |        |      |            | 510,77 |      | 74,60           |       | 1 462,55         |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                                                             |           |        |      |            |        |      | 22,41           |       | 1 003,30         |
|                                                                                                           | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | НР Автомобильные дороги                                                                                                                         | %         | 147    |      | 147        |        |      | 32,94           |       | 1 474,85         |
|                                                                                                           | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | СП Автомобильные дороги                                                                                                                         | %         | 134    | 0,85 | 113,9      |        |      | 25,52           |       | 1 142,76         |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                         |           |        |      |            |        |      | <b>133,06</b>   |       | <b>4 080,16</b>  |
| <b>Демонтажные работы</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |           |        |      |            |        |      |                 |       |                  |
| 12                                                                                                        | ФЕРр65-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм /Демонтаж трубы стальной 114*4мм<br>Объем=36,56 / 100            | 100 м     | 0,3656 | 1    | 0,3656     |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                                                                                                 |           |        |      |            |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |           |        |      |            | 634,72 | 1,15 | 266,86          | 44,77 | 11 947,32        |
|                                                                                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |           |        |      |            | 15,93  | 1,15 | 6,70            | 13,24 | 88,71            |
|                                                                                                           | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |           |        |      |            | 3,51   | 1,15 | 1,48            | 44,77 | 66,26            |
|                                                                                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |           |        |      |            | 66,32  |      | 24,25           | 8,16  | 197,88           |
|                                                                                                           | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 | чел.-ч    | 76,38  | 1,15 | 32,1132072 |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 | чел.-ч    | 0,26   | 1,15 | 0,1093144  |        |      |                 |       |                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                                                                                                                               |           |        |      |            | 716,97 |      | 297,81          |       | 12 233,91        |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                                                             |           |        |      |            |        |      | 268,34          |       | 12 013,58        |
|                                                                                                           | Пр/812-099.1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                         | %         | 87     |      | 87         |        |      | 233,46          |       | 10 451,81        |
|                                                                                                           | Пр/774-099.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                         | %         | 44     |      | 44         |        |      | 118,07          |       | 5 285,98         |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                         |           |        |      |            |        |      | <b>649,34</b>   |       | <b>27 971,70</b> |
| <b>Прочие работы</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |           |        |      |            |        |      |                 |       |                  |
| 13                                                                                                        | ФССЦпр-01-01-01-043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3<br>Объем=6*0,1+8,04*1,8+12,69*1,4 | 1 т груза | 32,84  | 1    | 32,84      |        | 3,28 | 107,72          | 13,24 | 1 426,21         |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                         |           |        |      |            |        |      | <b>107,72</b>   |       | <b>1 426,21</b>  |
| 14                                                                                                        | Цена поставщика ООО "Террус"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности<br>Объем=0,6/2,5+8,04+12,69<br>Цена=1590/1,2/8,16                                           | м3        | 20,97  | 1    | 20,97      | 162,38 |      | 3 405,11        | 8,16  | 27 785,70        |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                         |           |        |      |            |        |      | <b>3 405,11</b> |       | <b>27 785,70</b> |
| <b>Земляные работы (АОСР №131-23-НБК2-03;131-23-НБК2-04;131-23-НБК2-05;131-23-НБК2-07;131-23-НБК2-08)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |           |        |      |            |        |      |                 |       |                  |
| <b>Разработка грунта</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |           |        |      |            |        |      |                 |       |                  |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6        | 7           | 8        | 9        | 10 | 11       | 12    |            |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------------|----------|----------|----|----------|-------|------------|
| 15 | ФЕР01-02-057-02                           | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>Объем=(26,67+87,85) / 100<br><br>Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15<br><br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | 100 м3  | 1,145   | 1        | 1,145       |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |          |             | 1 201,20 | 1,520875 |    | 2 091,77 | 44,77 | 93 648,54  |
|    |                                           | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 154     | 1,520875 | 268,1758888 |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |          |             | 1 201,20 |          |    | 2 091,77 |       | 93 648,54  |
|    |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |          |             |          |          |    | 2 091,77 |       | 93 648,54  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 89      |          | 89          |          |          |    | 1 861,68 |       | 83 347,20  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 40      | 0,85     | 34          |          |          |    | 711,20   |       | 31 840,50  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |          |             |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |          |             |          |          |    | 4 664,65 |       | 208 836,24 |
| 16 | ФЕР01-01-003-14                           | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2<br>Объем=(153,74+182,95) / 1000<br><br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                        | 1000 м3 | 0,337   | 1        | 0,337       |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |          |             | 89,70    | 1,3225   |    | 39,98    | 44,77 | 1 789,90   |
|    |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |          |             | 2 500,00 | 1,4375   |    | 1 211,09 | 13,24 | 16 034,83  |
|    |                                           | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |          |             | 337,50   | 1,4375   |    | 163,50   | 44,77 | 7 319,90   |
|    |                                           | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 11,5    | 1,3225   | 5,1253488   |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 25      | 1,4375   | 12,1109375  |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |          |             | 2 589,70 |          |    | 1 251,07 |       | 17 824,73  |
|    |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |          |             |          |          |    | 203,48   |       | 9 109,80   |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 92      |          | 92          |          |          |    | 187,20   |       | 8 381,02   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 46      | 0,85     | 39,1        |          |          |    | 79,56    |       | 3 561,93   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |          |             |          |          |    |          |       |            |
|    |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |          |             |          |          |    | 1 517,83 |       | 29 767,68  |
| 17 | ФЕР01-01-013-14                           | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 м3 | 0,10442 | 1        | 0,10442     |          |          |    |          |       |            |

| 1                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5     | 6      | 7         | 8        | 9      | 10     | 11    | 12        |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|-----------|
|                      |                 | Объем=104,42 / 1000                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                                           |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                                |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                                        |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |           | 101,40   | 1,3225 | 14,00  | 44,77 | 626,78    |
|                      |                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |           | 3 563,26 | 1,4375 | 534,86 | 13,24 | 7 081,55  |
|                      |                 | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |        |           | 507,60   | 1,4375 | 76,19  | 44,77 | 3 411,03  |
|                      |                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |           | 4,34     |        | 0,45   | 8,16  | 3,67      |
|                      |                 | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 13    | 1,3225 | 1,7952409 |          |        |        |       |           |
|                      |                 | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч | 37,6  | 1,4375 | 5,643901  |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        |           | 3 669,00 |        | 549,31 |       | 7 712,00  |
|                      |                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |           |          |        | 90,19  |       | 4 037,81  |
|                      |                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                  | %      | 92    |        | 92        |          |        | 82,97  |       | 3 714,79  |
|                      |                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом                                                                                                                                                                                                                 | %      | 46    | 0,85   | 39,1      |          |        | 35,26  |       | 1 578,78  |
|                      |                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |        |           |          |        | 667,54 |       | 13 005,57 |
| 18                   | ФЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка<br>Объем=(4,76+8,89) / 100                                                                                                                                                | 100 м3 | 0,137 | 1      | 0,137     |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                                                                                                        |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                                           |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                                |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                                        |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |           | 1 201,20 | 1,587  | 261,16 | 44,77 | 11 692,13 |
|                      |                 | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 154   | 1,587  | 33,482526 |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        |           | 1 201,20 |        | 261,16 |       | 11 692,13 |
|                      |                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |           |          |        | 261,16 |       | 11 692,13 |
|                      |                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                            | %      | 89    |        | 89        |          |        | 232,43 |       | 10 406,00 |
|                      |                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом                                                                                                                                                                                                                                  | %      | 40    | 0,85   | 34        |          |        | 88,79  |       | 3 975,32  |
|                      |                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |        |           |          |        | 582,38 |       | 26 073,45 |
| Устройство основания |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |        |           |          |        |        |       |           |
| 19                   | ФЕР23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного<br>Объем=6,48 / 10                                                                                                                                                                                                                  | 10 м3  | 0,648 | 1      | 0,648     |          |        |        |       |           |
|                      |                 | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |       |        |           |          |        |        |       |           |

| 1                     | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5             | 6           | 7             | 8            | 9            | 10               | 11          | 12                |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------|------------------|-------------|-------------------|
|                       | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | 1 ОТ                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 83,33        | 1,3225       | 71,41            | 44,77       | 3 197,03          |
|                       | 2 ЭМ                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 28,80        | 1,4375       | 26,83            | 13,24       | 355,23            |
|                       | 3 в т.ч. ОТм                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 3,22         | 1,4375       | 3,00             | 44,77       | 134,31            |
|                       | ЗТ                                              | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,2          | 1,3225        | 8,741196    |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | ЗТм                                             | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,32          | 1,4375        | 0,29808     |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | Итого по расценке                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 112,13       |              | 98,24            |             | 3 552,26          |
|                       | ФОТ                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              | 74,41            |             | 3 331,34          |
|                       | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18        | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %             | 117           |             | 117           |              |              | 87,06            |             | 3 897,67          |
|                       | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,       | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %             | 74            | 0,85        | 62,9          |              |              | 46,80            |             | 2 095,41          |
|                       | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              | <b>232,10</b>    |             | <b>9 545,34</b>   |
| <b>20</b>             | <b>Цена Поставщика ООО "Генпоставка"</b>        | <b>Песок карьерный</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>м3</b>     | <b>7,13</b>   | <b>1</b>    | <b>7,13</b>   | <b>99,98</b> | <b>1,012</b> | <b>721,41</b>    | <b>8,16</b> | <b>5 886,71</b>   |
|                       |                                                 | Объем=6,48*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       |                                                 | Цена=979/1,2/8,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       |                                                 | ЗСР МАТ=1,012 к расх.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              | <b>721,41</b>    |             | <b>5 886,71</b>   |
| <b>Обсыпка песком</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
| <b>21</b>             | <b>ФЕР01-02-061-01</b>                          | <b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>100 м3</b> | <b>1,15</b>   | <b>1</b>    | <b>1,15</b>   |              |              |                  |             |                   |
|                       |                                                 | Объем=(118,67-3,7) / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586             | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                          |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | 1 ОТ                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 663,75       | 1,3225       | 1 009,48         | 44,77       | 45 194,42         |
|                       | ЗТ                                              | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 88,5          | 1,3225        | 134,5974375 |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | Итого по расценке                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               | 663,75       |              | 1 009,48         |             | 45 194,42         |
|                       | ФОТ                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              | 1 009,48         |             | 45 194,42         |
|                       | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %             | 89            |             | 89            |              |              | 898,44           |             | 40 223,03         |
|                       | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,      | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %             | 40            | 0,85        | 34            |              |              | 343,22           |             | 15 366,10         |
|                       | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |             |               |              |              | <b>2 251,14</b>  |             | <b>100 783,55</b> |
| <b>22</b>             | <b>Цена Поставщика ООО "Генпоставка"</b>        | <b>Песок карьерный/ из них 3,7 м3 учтено в п.29</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>м3</b>     | <b>130,54</b> | <b>1</b>    | <b>130,54</b> | <b>99,98</b> | <b>1,012</b> | <b>13 208,01</b> | <b>8,16</b> | <b>107 777,36</b> |
|                       |                                                 | Объем=118,67*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       |                                                 | Цена=979/1,2/8,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |
|                       |                                                 | ЗСР МАТ=1,012 к расх.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |             |               |              |              |                  |             |                   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5     | 6 | 7     | 8        | 9      | 10               | 11         | 12                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-------|----------|--------|------------------|------------|-------------------|
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        | <b>13 208,01</b> |            | <b>107 777,36</b> |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                      | ФСЭМ-91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания<br>Объем=9/100*118,67                                                                                         | маш.-ч  | 10,68 | 1 | 10,68 | 60,00    | 1,4375 | 921,15           | 13,24      | 12 196,03         |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        | <b>921,15</b>    |            | <b>12 196,03</b>  |
| <b>Обратная засыпка грунтом</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                      | ФЕР01-01-003-13   | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1<br>Объем=464,86 / 1000 | 1000 м3 | 0,465 | 1 | 0,465 |          |        |                  |            |                   |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 71,06    | 1,3225 | 43,70            | 44,77      | 1 956,45          |
| 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 1 980,00 | 1,4375 | 1 323,51         | 13,24      | 17 523,27         |
| 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 267,30   | 1,4375 | 178,67           | 44,77      | 7 999,06          |
| ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | чел.-ч   | 9,11   | 1,3225           | 5,6023084  |                   |
| ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | чел.-ч   | 19,8   | 1,4375           | 13,2350625 |                   |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 2 051,06 |        | 1 367,21         |            | 19 479,72         |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        | 222,37           |            | 9 955,51          |
| Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | %        | 92     |                  | 204,58     | 9 159,07          |
| 21.12.2020 Прил. п.1.1                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | %        | 46     | 0,85             | 39,1       | 3 892,60          |
| Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 11.12.2020 Прил. п.1.1,                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        | <b>1 658,74</b>  |            | <b>32 531,39</b>  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                      | ФЕР01-02-005-01   | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2<br>Объем=464,86 / 100                                                                   | 100 м3  | 4,649 | 1 | 4,649 |          |        |                  |            |                   |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       |          |        |                  |            |                   |
| 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 106,88   | 1,3225 | 657,13           | 44,77      | 29 419,71         |
| 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 241,58   | 1,4375 | 1 614,46         | 13,24      | 21 375,45         |
| 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | 26,36    | 1,4375 | 176,16           | 44,77      | 7 886,68          |
| ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                            |         |       |   |       | чел.-ч   | 12,53  | 1,3225           | 77,0382303 |                   |

| 1                                             | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7          | 8        | 9      | 10        | 11    | 12         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------|----------|--------|-----------|-------|------------|
|                                               |                                                 | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 2,62    | 1,4375 | 17,5092963 |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        |            | 348,46   |        | 2 271,59  |       | 50 795,16  |
|                                               |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |            |          |        | 833,29    |       | 37 306,39  |
|                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %      | 92      |        | 92         |          |        | 766,63    |       | 34 321,88  |
|                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %      | 46      | 0,85   | 39,1       |          |        | 325,82    |       | 14 586,80  |
|                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |            |          |        | 3 364,04  |       | 99 703,84  |
| Прочие работы                                 |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
| 26                                            | Цена поставщика ООО "Террус"                    | Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности<br>Цена=1590/1,2/8,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3     | 104,42  | 1      | 104,42     | 162,38   |        | 16 955,72 | 8,16  | 138 358,68 |
|                                               |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |            |          |        | 16 955,72 |       | 138 358,68 |
| Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК2-06) |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
| 27                                            | ФЕР22-01-015-01                                 | Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм<br>Объем=10,19 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м  | 0,1019  | 1      | 0,1019     |          |        |           |       |            |
|                                               | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586             | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                          |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
|                                               | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |            | 348,82   | 1,3225 | 47,01     | 44,77 | 2 104,64   |
|                                               |                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |            | 1 203,83 | 1,4375 | 176,34    | 13,24 | 2 334,74   |
|                                               |                                                 | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |            | 100,78   | 1,4375 | 14,76     | 44,77 | 660,81     |
|                                               |                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |            | 89,33    |        | 9,10      | 8,16  | 74,26      |
|                                               |                                                 | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 36,26   | 1,3225 | 4,8864973  |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 7       | 1,4375 | 1,0253688  |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        |            | 1 641,98 |        | 232,45    |       | 4 513,64   |
|                                               |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |            |          |        | 61,77     |       | 2 765,45   |
|                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18        | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 117     |        | 117        |          |        | 72,27     |       | 3 235,58   |
|                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18        | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 74      | 0,85   | 62,9       |          |        | 38,85     |       | 1 739,47   |
|                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |           |       |            |
|                                               |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |            |          |        | 343,57    |       | 9 488,69   |
| 28                                            | ФССЦ-23.5.02.02-0101                            | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м      | 10,29   | 1      | 10,29      | 372,56   |        | 3 833,64  | 8,16  | 31 282,50  |
|                                               |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |            |          |        | 3 833,64  |       | 31 282,50  |
| 29                                            | ФЕР22-02-003-08                                 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | км     | 0,01019 | 1      | 0,01019    |          |        |           |       |            |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                            | 4                                        | 5      | 6      | 7         | 8         | 9      | 10       | 11    | 12        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|----------|-------|-----------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем=10,19/1000                                             |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                          |        |        |           | 3 355,80  | 1,3225 | 45,22    | 44,77 | 2 024,50  |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                          |        |        |           | 8 902,90  | 1,4375 | 130,41   | 13,24 | 1 726,63  |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                                          |        |        |           | 405,48    | 1,4375 | 5,94     | 44,77 | 265,93    |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                          |        |        |           | 10 723,51 |        | 109,27   | 8,16  | 891,64    |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | чел.-ч                                   | 357    | 1,3225 | 4,8110302 |           |        |          |       |           |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              | чел.-ч                                   | 28,3   | 1,4375 | 0,4145419 |           |        |          |       |           |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                          |        |        |           | 22 982,21 |        | 284,90   |       | 4 642,77  |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 51,16    |       | 2 290,43  |
|    | Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                               |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 59,86    |       | 2 679,80  |
|    | 21.12.2020 Прил. п.18                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                               |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 32,18    |       | 1 440,68  |
|    | 11.12.2020 Прил. п.18,                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 376,94   |       | 8 763,25  |
| 30 | ФССЦ-01.2.03.03-0002                                                                                                                                                                                                                                                    | Мастика "Ярославна БПХ-2"                                    | т                                        | 0,101  | 1      | 0,101     | 43 982,40 |        | 4 442,22 | 8,16  | 36 248,52 |
|    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 4 442,22 |       | 36 248,52 |
| 31 | ФЕР22-05-005-01                                                                                                                                                                                                                                                         | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м<br>трубы,<br>уложенной<br>в футляр | 0,1019 | 1      | 0,1019    |           |        |          |       |           |
|    | Объем=10,19 / 100                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                          |        |        |           | 689,47    | 1,3225 | 92,91    | 44,77 | 4 159,58  |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                          |        |        |           | 72,67     | 1,4375 | 10,64    | 13,24 | 140,87    |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                                          |        |        |           | 0,41      | 1,4375 | 0,06     | 44,77 | 2,69      |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                          |        |        |           | 484,59    |        | 49,38    | 8,16  | 402,94    |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | чел.-ч                                   | 71,67  | 1,3225 | 9,6584463 |           |        |          |       |           |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              | чел.-ч                                   | 0,03   | 1,4375 | 0,0043944 |           |        |          |       |           |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                          |        |        |           | 1 246,73  |        | 152,93   |       | 4 703,39  |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 92,97    |       | 4 162,27  |
|    | Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                               |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 108,77   |       | 4 869,86  |
|    | 21.12.2020 Прил. п.18                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                               |                                                              |                                          |        |        |           |           |        | 58,48    |       | 2 618,07  |
|    | 11.12.2020 Прил. п.18,                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                          |        |        |           |           |        |          |       |           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6      | 7          | 8        | 9      | 10       | 11    | 12        |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
|    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |        |            |          |        | 320,18   |       | 12 191,32 |
| 32 | ФССЦ-23.1.02.03-0002 | Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм                                                                                                                                                                                                                            | шт     | 4       | 1      | 4          | 2,79     |        | 11,16    | 8,16  | 91,07     |
|    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |        |            |          |        | 11,16    |       | 91,07     |
| 33 | ФЕР22-01-021-03      | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм<br>Объем=46,46/1000                                                                                                                                                                                      | км     | 0,04646 | 1      | 0,04646    |          |        |          |       |           |
|    |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |            | 2 090,62 | 1,3225 | 128,45   | 44,77 | 5 750,71  |
|    |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |            | 3 282,30 | 1,4375 | 219,21   | 13,24 | 2 902,34  |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |            | 411,71   | 1,4375 | 27,50    | 44,77 | 1 231,18  |
|    |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |            | 26,46    |        | 1,23     | 8,16  | 10,04     |
|    |                      | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 225,04  | 1,3225 | 13,8272115 |          |        |          |       |           |
|    |                      | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 30,76   | 1,4375 | 2,0543451  |          |        |          |       |           |
|    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |            | 5 399,38 |        | 348,89   |       | 8 663,09  |
|    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |            |          |        | 155,95   |       | 6 981,89  |
|    |                      | Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                         | %      | 117     |        | 117        |          |        | 182,46   |       | 8 168,81  |
|    |                      | Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                        | %      | 74      | 0,85   | 62,9       |          |        | 98,09    |       | 4 391,61  |
|    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |        |            |          |        | 629,44   |       | 21 223,51 |
| 34 | ФССЦ-24.3.03.13-0046 | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм                                                                                                                                  | м      | 46,83   | 1      | 46,83      | 124,92   |        | 5 850,00 | 8,16  | 47 736,00 |
|    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |        |            |          |        | 5 850,00 |       | 47 736,00 |
| 35 | ФЕРр66-38-3          | Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором                                                                                                                                                                         | м3     | 0,67    | 1      | 0,67       |          |        |          |       |           |
|    |                      | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |        |         |        |            |          |        |          |       |           |
|    |                      | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |            | 20,64    | 1,15   | 15,90    | 44,77 | 711,84    |
|    |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |            | 75,01    | 1,15   | 57,80    | 13,24 | 765,27    |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |            | 10,86    | 1,15   | 8,37     | 44,77 | 374,72    |
|    |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |            | 507,70   |        | 340,16   | 8,16  | 2 775,71  |
|    |                      | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 2,33    | 1,15   | 1,795265   |          |        |          |       |           |
|    |                      | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,69    | 1,15   | 0,531645   |          |        |          |       |           |
|    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |            | 603,35   |        | 413,86   |       | 4 252,82  |
|    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |            |          |        | 24,27    |       | 1 086,56  |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                            | 4      | 5        | 6       | 7        | 8        | 9      | 10             | 11    | 12               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|----------|----------|--------|----------------|-------|------------------|
|    | Пр/812-100.2-1                                                                                                                                                                                                                                                          | НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) | %      | 104      |         | 104      |          |        | 25,24          |       | 1 130,02         |
|    | Пр/774-100.2                                                                                                                                                                                                                                                            | СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) | %      | 60       |         | 60       |          |        | 14,56          |       | 651,94           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>453,66</b>  |       | <b>6 034,78</b>  |
| 36 | ФССЦ-04.3.01.09-0011                                                                                                                                                                                                                                                    | Раствор готовый кладочный, цементный, М25                                                                                    | м3     | -0,68    | 1       | -0,68    | 463,30   |        | -315,04        | 8,16  | -2 570,73        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>-315,04</b> |       | <b>-2 570,73</b> |
| 37 | ФССЦ-04.3.01.09-0014                                                                                                                                                                                                                                                    | Раствор готовый кладочный, цементный, М100                                                                                   | м3     | 0,68     | 1       | 0,68     | 519,80   |        | 353,46         | 8,16  | 2 884,23         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>353,46</b>  |       | <b>2 884,23</b>  |
| 38 | ФЕР22-05-004-13                                                                                                                                                                                                                                                         | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм                                                           | футляр | 1        | 1       | 1        |          |        |                |       |                  |
|    | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |        |          |         |          | 19,75    | 1,3225 | 26,12          | 44,77 | 1 169,39         |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |        |          |         |          | 22,07    | 1,4375 | 31,73          | 13,24 | 420,11           |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |        |          |         |          | 140,45   |        | 140,45         | 8,16  | 1 146,07         |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                       | 2,26   | 1,3225   | 2,98885 |          |          |        |                |       |                  |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |        |          |         |          | 182,27   |        | 198,30         |       | 2 735,57         |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        | 26,12          |       | 1 169,39         |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18                                                                                                                                                                                                                                | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                       | %      | 117      |         | 117      |          |        | 30,56          |       | 1 368,19         |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,                                                                                                                                                                                                                               | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                       | %      | 74       | 0,85    | 62,9     |          |        | 16,43          |       | 735,55           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>245,29</b>  |       | <b>4 839,31</b>  |
| 39 | ФССЦ-11.1.03.06-0075                                                                                                                                                                                                                                                    | Доска обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III                                  | м3     | -0,00176 | 1       | -0,00176 | 1 100,00 |        | -1,94          | 8,16  | -15,83           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>-1,94</b>   |       | <b>-15,83</b>    |
| 40 | ФССЦ-08.1.02.11-0001                                                                                                                                                                                                                                                    | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг                                                                                | т      | -0,00078 | 1       | -0,00078 | 5 989,00 |        | -4,67          | 8,16  | -38,11           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |          |         |          |          |        | <b>-4,67</b>   |       | <b>-38,11</b>    |
| 41 | ФЕРм08-02-200-01                                                                                                                                                                                                                                                        | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля                                                                         | шт     | 2        | 1       | 2        |          |        |                |       |                  |
|    | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |        |          |         |          |          |        |                |       |                  |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |        |          |         |          | 5,35     | 1,15   | 12,31          | 44,77 | 551,12           |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |        |          |         |          | 0,94     |        | 1,88           | 8,16  | 15,34            |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                       | 0,59   | 1,15     | 1,357   |          |          |        |                |       |                  |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                        | 4     | 5      | 6       | 7    | 8      | 9      | 10     | 11    | 12       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------|--------|--------|--------|-------|----------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Итого по расценке                                                                                                        |       |        |         |      | 6,29   |        | 14,19  |       | 566,46   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                      |       |        |         |      |        |        | 12,31  |       | 551,12   |
|    | Пр/812-049.3-1                                                                                                                                                                                                                                                          | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                       | %     | 97     |         | 97   |        |        | 11,94  |       | 534,59   |
|    | Пр/774-049.3                                                                                                                                                                                                                                                            | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                       | %     | 51     |         | 51   |        |        | 6,28   |       | 281,07   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                         |       |        |         |      |        |        | 32,41  |       | 1 382,12 |
| 42 | ФССЦ-24.3.05.06-0004                                                                                                                                                                                                                                                    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм                    | шт    | 2      | 1       | 2    | 399,70 |        | 799,40 | 8,16  | 6 523,10 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                         |       |        |         |      |        |        | 799,40 |       | 6 523,10 |
| 43 | ФЕР22-03-002-01                                                                                                                                                                                                                                                         | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов                                           | 10 шт | 0,4    | 1       | 0,4  |        |        |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем=(3+1) / 10                                                                                                         |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:                                                                              |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | - стесненные условия для складирования материалов;                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | - действующее технологическое оборудование;                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |       |        |         |      | 37,55  | 1,3225 | 19,86  | 44,77 | 889,13   |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |       |        |         |      | 226,03 | 1,4375 | 129,97 | 13,24 | 1 720,80 |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |       |        |         |      | 30,50  | 1,4375 | 17,54  | 44,77 | 785,27   |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                   | 4,14  | 1,3225 | 2,19006 |      |        |        |        |       |          |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                   | 2,26  | 1,4375 | 1,2995  |      |        |        |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Итого по расценке                                                                                                        |       |        |         |      | 263,58 |        | 149,83 |       | 2 609,93 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                      |       |        |         |      |        |        | 37,40  |       | 1 674,40 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18                                                                                                                                                                                                                                | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                   | %     | 117    |         | 117  |        |        | 43,76  |       | 1 959,05 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,                                                                                                                                                                                                                               | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                   | %     | 74     | 0,85    | 62,9 |        |        | 23,52  |       | 1 053,20 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                         |       |        |         |      |        |        | 217,11 |       | 5 622,18 |
| 44 | ФССЦ-24.3.05.08-0622                                                                                                                                                                                                                                                    | Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 110 мм                        | шт    | 3      | 1       | 3    | 114,27 |        | 342,81 | 8,16  | 2 797,33 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                         |       |        |         |      |        |        | 342,81 |       | 2 797,33 |
| 45 | ФССЦ-24.3.05.07-0216                                                                                                                                                                                                                                                    | Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 110х90 мм (Прим.редукционная муфта ПЭ100 SDR11 d110*80 (Elofit)) | шт    | 1      | 1       | 1    | 616,40 |        | 616,40 | 8,16  | 5 029,82 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                         |       |        |         |      |        |        | 616,40 |       | 5 029,82 |
| 46 | ФЕР22-03-002-01                                                                                                                                                                                                                                                         | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов                                           | 10 шт | 0,1    | 1       | 0,1  |        |        |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем=1 / 10                                                                                                             |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |
|    | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                          |       |        |         |      |        |        |        |       |          |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                              | 4    | 5       | 6         | 7 | 8      | 9       | 10    | 11    | 12     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---|--------|---------|-------|-------|--------|
|    | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненные условия для складирования материалов;<br>- действующее технологическое оборудование;<br>- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         |       |       |        |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |      |         |           |   | 37,55  | 0,66125 | 2,48  | 44,77 | 111,03 |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |      |         |           |   | 226,03 | 0,71875 | 16,25 | 13,24 | 215,15 |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |      |         |           |   | 30,50  | 0,71875 | 2,19  | 44,77 | 98,05  |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч                                                                                                                         | 4,14 | 0,66125 | 0,2737575 |   |        |         |       |       |        |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч                                                                                                                         | 2,26 | 0,71875 | 0,1624375 |   |        |         |       |       |        |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |      |         |           |   | 263,58 |         | 18,73 |       | 326,18 |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         | 4,67  |       | 209,08 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                    | %                                                                                                                              | 117  |         | 117       |   |        |         | 5,46  |       | 244,62 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                   | %                                                                                                                              | 74   | 0,85    | 62,9      |   |        |         | 2,94  |       | 131,51 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         |       |       |        |
|    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         | 27,13 |       | 702,31 |
| 47 | ФССЦ-24.3.05.01-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм/применит. | шт   | 1       | 1         | 1 | 21,10  |         | 21,10 | 8,16  | 172,18 |
|    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         | 21,10 |       | 172,18 |
| 48 | ФССЦ-23.8.03.11-0636                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм           | шт   | 1       | 1         | 1 | 60,57  |         | 60,57 | 8,16  | 494,25 |
|    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |      |         |           |   |        |         | 60,57 |       | 494,25 |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |              |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--------------|
| <b>Итого по смете:</b>                    |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |              |
| Итого прямые затраты (справочно)          |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 181,45 |  | 737 524,02   |
| в том числе:                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |              |
| Оплата труда рабочих                      |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 073,48  |  | 227 139,69   |
| Эксплуатация машин                        |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 130,57  |  | 94 408,74    |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТм) |  |  |  |  |  |  |  |  | 731,35    |  | 32 742,55    |
| Материалы                                 |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 977,40 |  | 415 975,59   |
| Строительные работы                       |  |  |  |  |  |  |  |  | 71 061,49 |  | 1 090 384,11 |
| Строительные работы                       |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 953,77 |  | 1 088 957,90 |
| в том числе:                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |              |
| оплата труда                              |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 061,17  |  | 226 588,57   |
| эксплуатация машин и механизмов           |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 022,85  |  | 92 982,53    |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТм) |  |  |  |  |  |  |  |  | 731,35    |  | 32 742,55    |
| материалы                                 |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 975,52 |  | 415 960,25   |
| накладные расходы                         |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 478,64  |  | 245 279,42   |
| сметная прибыль                           |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 415,59  |  | 108 147,13   |

| 1 | 2 | 3                                                                           | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10               | 11 | 12                  |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|----|---------------------|
|   |   | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ |   |   |   |   |   |   | 107,72           |    | 1 426,21            |
|   |   | Монтажные работы                                                            |   |   |   |   |   |   | 32,41            |    | 1 382,12            |
|   |   | в том числе:                                                                |   |   |   |   |   |   |                  |    |                     |
|   |   | оплата труда                                                                |   |   |   |   |   |   | 12,31            |    | 551,12              |
|   |   | материалы                                                                   |   |   |   |   |   |   | 1,88             |    | 15,34               |
|   |   | накладные расходы                                                           |   |   |   |   |   |   | 11,94            |    | 534,59              |
|   |   | сметная прибыль                                                             |   |   |   |   |   |   | 6,28             |    | 281,07              |
|   |   | <b>Итого</b>                                                                |   |   |   |   |   |   | <b>71 093,90</b> |    | <b>1 091 766,23</b> |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)                                                       |   |   |   |   |   |   | 5 804,83         |    | 259 882,24          |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно)                                         |   |   |   |   |   |   | 5 490,58         |    | 245 814,01          |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)                                           |   |   |   |   |   |   | 2 421,87         |    | 108 428,20          |
|   |   | Временные здания и сооружения 8,2%                                          |   |   |   |   |   |   | 5 829,70         |    | 89 524,83           |
|   |   | <b>Итого</b>                                                                |   |   |   |   |   |   | <b>76 923,60</b> |    | <b>1 181 291,06</b> |
|   |   | Производство работ в зимнее время 2,4%                                      |   |   |   |   |   |   | 1 846,17         |    | 28 350,99           |
|   |   | <b>Итого</b>                                                                |   |   |   |   |   |   | <b>78 769,77</b> |    | <b>1 209 642,05</b> |
|   |   | <b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>                                   |   |   |   |   |   |   | <b>78 769,77</b> |    | <b>1 209 642,05</b> |
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>                                                       |   |   |   |   |   |   | <b>78 769,77</b> |    | <b>1 209 642,05</b> |

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАН  
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»  
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.  
