

0322005

по ОКТО

48735337

по ОКТО

по ОКТО

48735337

(организация, адрес, телефон, факс)

Муниципальное унитарное предприятие "Тепловодоканал", 628680 Российская Федерация, Ханты-Мансийский АО-Югра, г. Метлон, ул. Александра Жарина, д. 2. Телефон 8(34643)4-92-93, 4-73-43, e-mail: rvo@vkmetlon.pl

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ЮграМонтажСервис», 628617, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО-Югра, г. Нижневартовск ул. Чапаева 91-51, ИНН/КПП 860323345/860301001, ОГРН 1188617006313, БИК 047169777, р/счет 4070281060000003563, тел.: 8(922)4325272, 8(922)7748020

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка ХМАО-Югра, г. Метлон, ул. А.М. Кузьмина, ж/д №22

(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения на участке от ТК-5 до ТК-7-6 по ул. А.М. Кузьмина, г. Метлон

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП  
 номер 19 А/Д  
 дата 07.06.2022г.

|              |              |
|--------------|--------------|
| Вид операции |              |
| номер        | 19 А/Д       |
| дата         | 07.06.2022г. |

|                 |                  |                            |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период            |
| 1               | 05.09.2022       | с 07.06.2022 по 05.09.2022 |

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

13512,31 (1173,2) тыс.руб.

0,00 (24,51) тыс.руб.

2697,73 чел. час.

| № п/п                     | № п/п в акте | Обоснование  | Наименование работ и затрат                                                 | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |    |    |
|---------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|----|----|
|                           |              |              |                                                                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов |                                                                                                                |         |                                              |    |    |
| 1                         | 2            | 3            | 4                                                                           | 5                 | 6          | 7            | 8                            | 9                                                                                                              | 10      | 11                                           | 12 | 13 |
| Раздел 1. Земляные работы |              |              |                                                                             |                   |            |              |                              |                                                                                                                |         |                                              |    |    |
| 1                         | 1            | ФЕР-Р68-12-4 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3            |            |              | 0,318                        |                                                                                                                |         |                                              |    |    |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                              | 3 | 4       | 5      | 6     | 7 | 8       | 9                | 10   | 11 | 12       | 13 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-------|---|---------|------------------|------|----|----------|----|
|   |                                                                                                                                                                                                |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
| 1 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                           |   |         |        |       |   |         | 1 238,05         |      |    |          |    |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                           |   |         |        |       |   |         | 3 690,72         |      |    |          |    |
|   | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                   |   |         |        |       |   |         | 398,18           |      |    |          |    |
|   | ЗТМ                                                                                                                                                                                            |   |         | цел.-ч | 155   |   | 49,29   |                  |      |    |          |    |
|   | ЗТ                                                                                                                                                                                             |   |         | цел.-ч | 39,05 |   | 12,4179 |                  |      |    |          |    |
|   | Итого по расценке                                                                                                                                                                              |   |         |        |       |   |         | 4 978,77         |      |    |          |    |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                            |   |         |        |       |   |         | 1 583,25         |      |    |          |    |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)                                                                                                                       |   |         | %      | 103   |   | 103     | 536,22           |      |    |          |    |
|   | Прил. п.102                                                                                                                                                                                    |   |         |        |       |   |         | 552,31           |      |    |          |    |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)                                                                                                                       |   |         | %      | 54    |   | 54      | 289,56           |      |    |          |    |
|   | Прил. п.102                                                                                                                                                                                    |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                        |   |         |        |       |   |         | <b>2 425,12</b>  |      |    |          |    |
| 2 | 2                                                                                                                                                                                              | 2 | 2       | 2      | 2     | 2 | 2       | 2                | 2    | 2  | 2        | 2  |
|   | Разработка грунта с погрузкой на автомобильные самосвалы экскаваторами с ковшем                                                                                                                |   | 1000 м3 |        |       |   |         | 2,8755           |      |    |          |    |
|   | местимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов I                                                                                                                                                 |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15                                                                                                                              |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | 1 ОТ                                                                                                                                                                                           |   |         |        |       |   |         | 62,40            | 1,15 |    | 206,35   |    |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                           |   |         |        |       |   |         | 2 464,31         | 1,25 |    | 8 857,65 |    |
|   | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                   |   |         |        |       |   |         | 313,20           |      |    | 900,61   |    |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                            |   |         |        |       |   |         |                  |      |    | 9,35     |    |
|   | ЗТ                                                                                                                                                                                             |   |         | цел.-ч | 8     |   | 1,15    | 26,4546          |      |    |          |    |
|   | ЗТМ                                                                                                                                                                                            |   |         | цел.-ч | 23,2  |   |         | 66,7116          |      |    |          |    |
|   | Итого по расценке                                                                                                                                                                              |   |         |        |       |   |         | 2 529,96         |      |    |          |    |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                            |   |         |        |       |   |         | 9 073,35         |      |    |          |    |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые                                                                                                                                  |   |         | %      | 93    |   | 93      | 1 106,96         |      |    |          |    |
|   | Прил. п.1.1 механизированным способом                                                                                                                                                          |   |         |        |       |   |         | 1 029,47         |      |    |          |    |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые                                                                                                                                  |   |         | %      | 46    |   | 0,85    | 39,1             |      |    |          |    |
|   | Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от механизированным способом                                                                                                                                      |   |         |        |       |   |         | 432,82           |      |    |          |    |
|   | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                        |   |         |        |       |   |         | <b>10 535,64</b> |      |    |          |    |
| 3 | 3                                                                                                                                                                                              | 3 | 3       | 3      | 3     | 3 | 3       | 3                | 3    | 3  | 3        | 3  |
|   | Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: I                                                                                                |   | 100 м3  |        |       |   |         | 1,065            |      |    |          |    |
|   | Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкачкой грунта в котлованах и траншеях, разрыхлительным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                                |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15                                                                                                                              |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | 1 ОТ                                                                                                                                                                                           |   |         | цел.-ч | 118   |   | 1,38    | 173,4246         |      |    |          |    |
|   | ЗТ                                                                                                                                                                                             |   |         | цел.-ч |       |   |         | 920,40           | 1,38 |    | 1 352,71 |    |
|   | Итого по расценке                                                                                                                                                                              |   |         |        |       |   |         | 920,40           |      |    |          |    |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                            |   |         |        |       |   |         | 1 352,71         |      |    |          |    |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным                                                                                                                           |   |         | %      | 90    |   | 90      | 1 217,44         |      |    |          |    |
|   | Прил. п.1.2 способом                                                                                                                                                                           |   |         |        |       |   |         | 459,92           |      |    |          |    |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным                                                                                                                           |   |         | %      | 40    |   | 0,85    | 34               |      |    |          |    |
|   | Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от способом                                                                                                                                                       |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                |   |         |        |       |   |         |                  |      |    |          |    |
|   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                        |   |         |        |       |   |         | <b>3 030,07</b>  |      |    |          |    |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 3                   | 4                                                                                                                                                                         | 5         | 6    | 7 | 8         | 9    | 10 | 11         | 12 | 13     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---|-----------|------|----|------------|----|--------|
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | ФССЦиГ-03-21-01-001 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 1 км (ВЫКОПАНЫЙ ГРУНТ С ПЕРЕВОЗКОЙ НА ЦС МУП ТВК) | 1 т груза |      |   | 4888,35   | 2,91 |    | 14 225,10  |    |        |
| Всего по позиции 14 225,10                                                                                                                                                                                                                                       |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| ГРАНСПОРТИРОВОКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРУНТА НА РАСТОЯНИИ 1 КМ.                                                                                                                                                                                           |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | ФССЦиГ-01-01-01-039 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенной)                                                            | 1 т груза |      |   | 4888,35   | 3,96 |    | 19 357,87  |    |        |
| (Погрузо-разгрузочные работы)                                                                                                                                                                                                                                    |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| Всего по позиции 19 357,87                                                                                                                                                                                                                                       |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 | ФССЦиГ-03-21-01-001 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 1 км                                              | 1 т груза |      |   | 4888,35   | 2,91 |    | 14 225,10  |    |        |
| Всего по позиции 14 225,10                                                                                                                                                                                                                                       |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 | ФЕР01-01-034-01     | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 д.с.), группа грунтов 1                                                     | 1000 м3   |      |   | 2,8755    |      |    | 14 225,10  |    |        |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                      |           |      |   | 505,05    | 1,25 |    | 1 815,34   |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                              |           |      |   | 72,50     |      |    | 208,47     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | ЭТМ                                                                                                                                                                       | чел.-ч    | 5,37 |   | 15,441435 |      |    | 505,05     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Итого по расценке                                                                                                                                                         |           |      |   |           |      |    | 1 815,34   |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | ФОТ                                                                                                                                                                       |           |      |   |           |      |    | 208,47     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые Прил. п.1.1 механизированным способом                                                                       | %         | 93   |   | 93        |      |    | 193,88     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 п.16                                   | %         | 46   |   | 0,85      |      |    | 39,1       |    | 81,51  |
| Всего по позиции 2 090,73                                                                                                                                                                                                                                        |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | ФЕР01-02-061-01     | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1                                                                                                         | 100 м3    |      |   | 1,065     |      |    | 2 090,73   |    |        |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                      | чел.-ч    | 88,5 |   | 1,15      |      |    | 108,390375 |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | ЭТ                                                                                                                                                                        |           |      |   |           |      |    | 663,75     |    | 812,93 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Итого по расценке                                                                                                                                                         |           |      |   |           |      |    | 663,75     |    | 812,93 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | ФОТ                                                                                                                                                                       |           |      |   |           |      |    | 812,93     |    | 812,93 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным Прил. п.1.2 способом                                                                                 | %         | 90   |   | 90        |      |    | 731,64     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от способом 11.12.2020 п.16                                             | %         | 40   |   | 0,85      |      |    | 34         |    | 276,40 |
| Всего по позиции 1 820,97                                                                                                                                                                                                                                        |   |                     |                                                                                                                                                                           |           |      |   |           |      |    |            |    |        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 | ФЕР01-02-005-01     | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2                                                                                                        | 100 м3    |      |   | 28,755    |      |    | 1 820,97   |    |        |

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15

1 ОТ 106,88 1,15 3 534,33  
 2 ЭМ 241,58 1,25 8 683,29  
 3 в т.ч. ОТМ 26,36 757,98  
 ЗТ  
 ЭТМ чел.-ч 12,53 1,15 414,3451725  
 чел.-ч 2,62 75,3381  
 Итого по расценке 348,46

ФОР  
 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые  
 Прил. п.1.1 механизированным способом  
 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые  
 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от механизированным способом  
 11.12.2020 п.16

**Всего по позиции**

**17 887,76**

**Итого по разделу I Земляные работы :**

Итого прямые затраты (справочно) 74 663,27  
 в том числе:

Оплата труда рабочих 6 315,92  
 Эксплуатация машин 48 980,13  
 в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 1 993,68  
 Материалы 19 367,22  
 Строительные работы 85 598,36  
 Строительные работы в том числе: 57 148,16  
 оплата труда 6 315,92  
 эксплуатация машин и механизмов 20 529,93  
 в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 1 993,68  
 материалы 19 367,22  
 накладные расходы сметная прибыль 7 716,59  
 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 3 218,50  
 Итого ФОТ (справочно) 28 450,20  
 Итого накладные расходы (справочно) 8 309,60  
 Итого сметная прибыль (справочно) 7 716,59  
 Итого по разделу I Земляные работы 3 218,50  
**85 598,36**

**Раздел 2. Демонтажные работы**

10 10 ФЕР-р66-16-6

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: 273 мм, Т1, Т2 100 м 4,26

1 ОТ 508,39 2 165,74  
 2 ЭМ 402,25 1 713,59  
 3 в т.ч. ОТМ 47,41 201,97  
 4 М 64,29 273,88  
 ЗТ чел.-ч 59,6  
 ЭТМ чел.-ч 3,54 253,896  
 Итого по расценке 974,93 15 080,4

**ФОР**

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные инженерные сети: демонтаж. % 90  
 Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) 90



| 1  | 2  | 3                                                                                                                            | 4                                                                                                                            | 5      | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11            | 12 | 13            |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|------|---|----|---------------|----|---------------|
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) |                                                                                                                              | %      | 44   |   | 44   |   |    | 1 041,79      |    |               |
| 11 | 11 | ФЕРр66-19-4                                                                                                                  | Демонтаж II-образных компенсаторов диаметром труб: до 400 мм, масса 207,4 кг                                                 | шт     |      |   | 2    |   |    | 7 325,94      |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | 1 ОТ                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 151,62        |    | 303,24        |
|    |    |                                                                                                                              | 2 3М                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 272,26        |    | 544,52        |
|    |    |                                                                                                                              | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                 |        |      |   |      |   |    | 32,43         |    | 64,86         |
|    |    |                                                                                                                              | 4 М                                                                                                                          |        |      |   |      |   |    | 2,48          |    | 4,96          |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТ                                                                                                                           | цел.-ч | 18,4 |   | 36,8 |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТМ                                                                                                                          | цел.-ч | 2,43 |   | 4,86 |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | Итого по расценке                                                                                                            |        |      |   |      |   |    | 426,36        |    | 852,72        |
|    |    |                                                                                                                              | ФОТ                                                                                                                          |        |      |   |      |   |    | 368,10        |    | 736,20        |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 90   |   | 90   |   |    | 331,29        |    | 662,58        |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 44   |   | 44   |   |    | 161,96        |    | 323,92        |
| 12 | 12 | ФЕРр66-26-4                                                                                                                  | Демонтаж задвижек диаметром: 200 мм, масса 1 задвижки 82 кг                                                                  | шт     |      |   | 2    |   |    | 1 345,97      |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | 1 ОТ                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 21,17         |    | 42,34         |
|    |    |                                                                                                                              | 2 3М                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 49,27         |    | 98,54         |
|    |    |                                                                                                                              | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                 |        |      |   |      |   |    | 6,16          |    | 12,32         |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТ                                                                                                                           | цел.-ч | 2,45 |   | 4,9  |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТМ                                                                                                                          | цел.-ч | 0,47 |   | 0,94 |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | Итого по расценке                                                                                                            |        |      |   |      |   |    | 70,44         |    | 140,88        |
|    |    |                                                                                                                              | ФОТ                                                                                                                          |        |      |   |      |   |    | 54,66         |    | 109,32        |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 90   |   | 90   |   |    | 49,19         |    | 98,38         |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 44   |   | 44   |   |    | 24,05         |    | 48,10         |
| 13 | 13 | ФЕРр66-26-5                                                                                                                  | Демонтаж задвижек диаметром: 300 мм, масса 1 задвижки 125 кг                                                                 | шт     |      |   | 2    |   |    | 214,12        |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | 1 ОТ                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 28,25         |    | 56,50         |
|    |    |                                                                                                                              | 2 3М                                                                                                                         |        |      |   |      |   |    | 121,97        |    | 243,94        |
|    |    |                                                                                                                              | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                 |        |      |   |      |   |    | 14,66         |    | 29,32         |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТ                                                                                                                           | цел.-ч | 3,27 |   | 6,54 |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | ЗТМ                                                                                                                          | цел.-ч | 1,1  |   | 2,2  |   |    |               |    |               |
|    |    |                                                                                                                              | Итого по расценке                                                                                                            |        |      |   |      |   |    | 150,22        |    | 300,44        |
|    |    |                                                                                                                              | ФОТ                                                                                                                          |        |      |   |      |   |    | 85,82         |    | 171,64        |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 90   |   | 90   |   |    | 77,24         |    | 154,48        |
|    |    |                                                                                                                              | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, Прил. п.100.1 разборка, очистка (ремонтно-строительные) | %      | 44   |   | 44   |   |    | 37,76         |    | 75,52         |
|    |    |                                                                                                                              | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                      |        |      |   |      |   |    | <b>415,44</b> |    | <b>830,88</b> |

| 1                                                                                                                                                                                           | 2  | 3                   | 4                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 6     | 7    | 8         | 9         | 10  | 11        | 12 | 13 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----|-----------|----|----|
| 14                                                                                                                                                                                          | 14 | ФЕР24-01-046-08     | Демонтаж неподвижных опор диаметром 273 мм /установка неподвижных опор, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм                                                                                                          | 10 шт     |       |      | 0,6       |           |     |           |    |    |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЭП-0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8<br>табл 2 п.1 |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |      |           | 210,08    | 0,8 | 100,84    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |      |           | 1 237,09  | 0,8 | 593,80    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                             |           |       |      |           | 144,72    | 0,8 | 69,47     |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | 23.1.03.01 Опоры неподвижные, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке                                                                                                                                                  | шт        | 10    | 0    |           |           |     |           |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч    | 22,09 | 0,8  | 10,6032   |           |     |           |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч    | 10,72 | 0,8  | 5,1456    |           |     |           |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                        |           |       |      |           | 1 447,17  |     | 694,64    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |      |           |           |     | 170,31    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                          | %         | 118   |      | 118       |           |     | 200,97    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                      | %         | 74    | 0,85 | 62,9      |           |     | 107,12    |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| <b>Всего по позиции 1 002,73</b>                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| Перевозка демонтированных материалов на центральный склад МУП "ТВК" на расстоянии 1 км.                                                                                                     |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| 15                                                                                                                                                                                          | 15 | ФС/Цип-01-01-030    | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов, масса 1 м трубы Ду273х4-26,536 кг; масса 1 заливки 82 кг, масса 1 заливки 125 кг (Погрузо-разгрузочные работы) | 1 т груза |       |      | 11,718336 | 10,13     |     | 118,71    |    |    |
| <b>Всего по позиции 118,71</b>                                                                                                                                                              |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| 16                                                                                                                                                                                          | 16 | ФС/Цип-03-21-01-003 | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 3 км, масса 1 м трубы Ду273х4-26,536 кг; масса 1 заливки 82 кг, масса 1 заливки 125 кг                         | 1 т груза |       |      | 11,718336 | 4,80      |     | 56,25     |    |    |
| <b>Всего по позиции 56,25</b>                                                                                                                                                               |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| <b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>                                                                                                                                              |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
| в том числе:                                                                                                                                                                                |    |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     |           |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                     |           |       |      |           | 2 668,66  |     | 3 194,39  |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                       |           |       |      |           | 3 250,64  |     | 3 77,94   |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)                                                                                                                                                                                                |           |       |      |           | 397,55    |     | 10 479,16 |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Материалы                                                                                                                                                                                                                                |           |       |      |           | 10 479,16 |     | 10 422,91 |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                      |           |       |      |           |           |     | 2 668,66  |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                      |           |       |      |           |           |     | 3 194,39  |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | в том числе:                                                                                                                                                                                                                             |           |       |      |           |           |     | 3 77,94   |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | оплата труда                                                                                                                                                                                                                             |           |       |      |           |           |     | 2 668,66  |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |           |           |     | 3 194,39  |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)                                                                                                                                                                                                |           |       |      |           |           |     | 3 77,94   |    |    |
|                                                                                                                                                                                             |    |                     | материалы                                                                                                                                                                                                                                |           |       |      |           |           |     | 397,55    |    |    |

|   |   |   |                                              |   |   |   |   |   |    |                  |    |    |
|---|---|---|----------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|------------------|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4                                            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11               | 12 | 13 |
|   |   |   | накладные расходы<br>сметная прибыль         |   |   |   |   |   |    | 2 789,63         |    |    |
|   |   |   | Итого ФОТ (справочно)                        |   |   |   |   |   |    | 1 372,68         |    |    |
|   |   |   | Итого накладные расходы (справочно)          |   |   |   |   |   |    | 56,25            |    |    |
|   |   |   | Итого сметная прибыль (справочно)            |   |   |   |   |   |    | 3 046,60         |    |    |
|   |   |   | <b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b> |   |   |   |   |   |    | 2 789,63         |    |    |
|   |   |   |                                              |   |   |   |   |   |    | 1 372,68         |    |    |
|   |   |   | <b>Итого по разделу 2</b>                    |   |   |   |   |   |    | <b>10 479,16</b> |    |    |

**Раздел 3. Монтаж сетей тепловодоснабжения ТП, Т2**

|                                           |    |                 |                                                  |       |  |  |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------|-------|--|--|------|--|--|--|--|--|
| <b>Песчаное основание под трубопровод</b> |    |                 |                                                  |       |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 17                                        | 17 | ФЕР23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 |  |  | 5964 |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------------------------------------|----|-----|--|----------|--|--|--------|------|----------|
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.: ТЗ=1,15 |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| 2 3М                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| Н                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 02.3.01.02 | Песок для строительных работ природный | м3 | 11  |  | 65 604   |  |  | 83,33  | 1,15 | 571,53   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            | ЗТ                                     |    |     |  |          |  |  | 28,80  | 1,25 | 214,70   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            | ЗТм                                    |    |     |  |          |  |  | 3,22   |      | 19,20    |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                        |    |     |  | 1 908,48 |  |  | 112,13 |      | 786,23   |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      | 590,73   |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплооснабжения, газопровода                                                                                                                                                 |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплооснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                             |  |            |                                        |    |     |  |          |  |  |        |      |          |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |                                        | м3 | 118 |  | 118      |  |  |        |      | 371,57   |
| Песок природный для строительных работ средний с крупностью зречн размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)                                                                                                                                      |  |            |                                        | м3 | 74  |  | 62,9     |  |  | 0,85   |      | 697,06   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |                                        | м3 | 118 |  | 118      |  |  |        |      | 1 854,86 |

|                                                                               |    |                 |                                                                                                                                                                                                |    |  |  |         |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|---------|--|--|--|--|--|
| <b>Монтаж трубопровода Т1, Т2 - ППУ ПЭ О 273*7 мм длина участка 189,33 м.</b> |    |                 |                                                                                                                                                                                                |    |  |  |         |  |  |  |  |  |
| 19                                                                            | 19 | ФЕР24-01-021-09 | Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм | км |  |  | 0,37866 |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|----------|--|--|-----------|------|-----------|
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.: ТЗ=1,15 |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
| 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
| 2 3М                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
| 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  |           |      |           |
| Н                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 23.4.01.03 | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции                                                          | м  | 990 |  | 374,8734 |  |  | 17 135,65 | 1,15 | 7 461,87  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            | Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 450 мм, длина 700 мм | шт | 0   |  |          |  |  | 27 306,91 | 1,25 | 12 925,04 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  | 2 128,75  |      | 806,07    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |                                                                                                       |    |     |  |          |  |  | 42 926,94 |      | 15 185,14 |



| 1  | 2  | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5      | 6      | 7       | 8    | 9           | 10   | 11        | 12 | 13         |
|----|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|-------------|------|-----------|----|------------|
|    |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЗТ     | чел.-ч | 1678,32 | 1,15 | 730,8395489 |      |           |    |            |
|    |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЗТм    | чел.-ч | 165,6   |      | 62,706096   |      |           |    |            |
|    |    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |         |      | 84 544,86   |      |           |    | 35 572,05  |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |         |      |             |      |           |    | 8 267,94   |
|    |    |                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                            |        |        |         | 118  |             |      |           |    | 9 756,17   |
|    |    |                      | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                              |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                            |        |        |         | 74   | 0,85        |      |           |    | 5 200,53   |
|    |    |                      | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                          |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
| 20 | 20 | ФССЦ-23.4.01-03-0047 | Трубы стальные изолированные<br>пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке,<br>номинальное давление 1,6 МПа, рабочая<br>температура до 140 °С, наружный диаметр 273<br>мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр<br>оболочки 400 мм                                 | М      |        | 378,66  |      | 877,31      |      | 50 528,75 |    | 332 202,20 |
|    |    |                      | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                               |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |         |      |             |      |           |    | 332 202,20 |
| 21 | 21 | ФССЦ-24.3.05-07-0560 | Муфта термусаживающаяся полиэтиленовая<br>для стыков, номинальный наружный диаметр<br>400 мм, длина 700 мм                                                                                                                                                          | шт     |        | 34      |      | 405,97      |      | 13 802,98 |    | 13 802,98  |
|    |    |                      | (Теплоизоляционные работы)                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |         |      |             |      |           |    | 13 802,98  |
| 23 | 22 | ФЕР24-01-046-08      | Установка неподвижных опор, изолированных<br>пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм,<br>длина трубы 3 м *6=18 м                                                                                                                                                  | 10 шт  |        | 0,6     |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых<br>п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; 5М=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |         |      | 210,08      | 1,15 |           |    | 144,96     |
|    |    |                      | 2 5М                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |         |      | 1 237,09    | 1,25 |           |    | 927,82     |
|    |    |                      | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |         |      | 144,72      |      |           |    | 86,83      |
|    |    |                      | 23.1.03.01 Опоры неподвижные, изолированные<br>пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке                                                                                                                                                                          | шт     |        | 10      |      |             |      | 6         |    |            |
|    |    |                      | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |        | 22,09   |      | 1,15        |      | 15,2421   |    |            |
|    |    |                      | ЗТм                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |        | 10,72   |      |             |      | 6,432     |    |            |
|    |    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |         |      |             |      | 1 447,17  |    | 1 072,78   |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |         |      |             |      |           |    | 231,79     |
|    |    |                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                            |        |        |         |      |             |      |           |    | 273,51     |
|    |    |                      | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                              |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                            |        |        |         |      |             |      |           |    | 145,80     |
|    |    |                      | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                          |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |             |      |           |    |            |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |         |      |             |      |           |    | 1 492,09   |



| 1  | 2  | 3                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 5         | 6      | 7    | 8       | 9         | 10   | 11        | 12 | 13    |
|----|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|---------|-----------|------|-----------|----|-------|
| 24 | 23 | ФССЦ-23.1.03.01-0017             | Опора неподвижная с теплоизоляцией из пенополиуретана в полистироловой оболочке, размеры шита 550x550x30 мм, длина трубы 3000 мм, толщина стенки трубы 7 мм, наружный диаметр стальной трубы 273 мм, наружный диаметр изоляции 400 мм                            | шт        |        |      | 6       | 5 247,43  |      | 31 484,58 |    |       |
|    |    |                                  | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 | 31 484,58 |        |      |         |           |      |           |    |       |
| 25 | 24 | ФЕР22-01-011-11<br>применительно | Монтаж стальных водопроводных гильз диаметром 530 мм (вход в ТК) / Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм                                                                                                             | км        |        |      | 0,008   |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; 5М=1,25 к раск.; ТЗ=1,15 |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |      |         | 8 869,95  | 1,15 | 81,60     |    |       |
|    |    |                                  | 2 5М                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |      |         | 28 957,70 | 1,25 | 289,58    |    |       |
|    |    |                                  | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |      |         | 3 357,74  |      | 26,86     |    |       |
|    |    |                                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |      |         | 4 146,99  |      | 33,18     |    |       |
|    |    |                                  | 23.5.01.08 Трубы стальные                                                                                                                                                                                                                                        | м         |        | 1004 | 8,032   |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч    | 857    | 1,15 | 7,8844  |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч    | 255,08 |      | 2,04064 |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |         | 41 974,64 |      | 404,36    |    |       |
|    |    |                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |      |         |           |      | 108,46    |    |       |
|    |    |                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                              |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | 74                                                                                                                                                                                                                                                               | %         |        |      | 0,85    |           |      | 62,9      |    | 68,22 |
| 26 | 25 | ФССЦ-23.5.01.07-0015             | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром: 530 мм толщина стенок 7 мм, по 1 метру в ТК                                                                                                                                                | м         |        |      | 8,032   | 1 145,13  |      | 9 197,68  |    |       |
|    |    |                                  | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 | 9 197,68  |        |      |         |           |      |           |    |       |
| 27 | 26 | ФЕР24-01-048-08<br>применительно | Установка заглушек ППУ изоляции диаметром 273 мм на концы труб / Установка переходов, промежуточных и концевых элементов с кабелем вывода, металлической заглушки изоляции, изолированной пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм                              | 10 шт     |        |      | 0,8     |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; 5М=1,25 к раск.; ТЗ=1,15 |           |        |      |         |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |      |         | 110,40    | 1,15 | 101,57    |    |       |
|    |    |                                  | 2 5М                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |      |         | 467,37    | 1,25 | 467,37    |    |       |
|    |    |                                  | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |      |         | 54,68     |      | 43,74     |    |       |
|    |    |                                  | 23.8.02.06 Элементы трубопровода стальные, изолированные пенополиуретаном                                                                                                                                                                                        | шт        |        | 10   | 8       |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч    | 12,46  | 1,15 | 11,4632 |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч    | 4,05   |      | 3,24    |           |      |           |    |       |
|    |    |                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |         | 577,77    |      | 568,94    |    |       |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                         | 5      | 6     | 7    | 8        | 9    | 10 | 11              | 12 | 13 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|----------|------|----|-----------------|----|----|
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                       |        |       |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           | %      | 118   |      | 118      |      |    | 145,31          |    |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           | %      | 74    | 0,85 | 62,9     |      |    | 91,40           |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                   |        |       |      |          |      |    | <b>831,81</b>   |    |    |
| 28 | 27 | ФССЦ-23.8.02.01-0011                                                                                                                                                                                                                                             | Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полистироловой оболочке, наружный диаметр 273 мм, диаметр изоляции 400 мм                                                 | шт     | 8     |      | 582,35   |      |    | 4 658,80        |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                     |        |       |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                   |        |       |      |          |      |    | <b>4 658,80</b> |    |    |
| 29 | 28 | ФЕРм12-11-005-08                                                                                                                                                                                                                                                 | Врезка трубопровода номинальным давлением 2,5 МПа в действующее магистраль, диаметр наружный врезочной трубы: 273 мм                                                                      | шт     | 8     |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ТЗ=1,15 |                                                                                                                                                                                           |        |       |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                      |        |       |      | 284,44   | 1,15 |    | 2 616,85        |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |        |       |      | 16,77    | 1,25 |    | 167,70          |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 М                                                                                                                                                                                       |        |       |      | 33,46    |      |    | 267,68          |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ЗТ                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 26    | 1,15 | 239,2    |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                         |        |       |      | 334,67   |      |    | 3 052,23        |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                       |        |       |      |          |      |    | 2 616,85        |    |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Технологические трубопроводы Прил. п.54                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           | %      | 91    |      |          |      |    | 2 381,33        |    |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Технологические трубопроводы Прил. п.54                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           | %      | 46    |      |          |      |    | 1 203,75        |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                   |        |       |      |          |      |    | <b>6 637,31</b> |    |    |
| 30 | 29 | ФЕР24-01-045-08                                                                                                                                                                                                                                                  | Установка П-образных компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм / Установка компенсаторов сильфонных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм | 10 шт  |       |      | 0,2      |      |    |                 |    |    |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ТЗ=1,15 |                                                                                                                                                                                           |        |       |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ОТ                                                                                                                                                                                      |        |       |      | 839,15   | 1,15 |    | 193,00          |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |        |       |      | 3 261,20 | 1,25 |    | 815,30          |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                              |        |       |      | 381,51   |      |    | 76,30           |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | пенополиуретаном                                                                                                                                                                          | шт     | 10    |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.1.01.06 Компенсаторы сильфонные, изолированные                                                                                                                                         |        |       |      |          |      |    |                 |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 87,23 | 1,15 | 20,0629  |      |    | 1 008,30        |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 28,26 |      | 5,652    |      |    | 269,30          |    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                         | %      |       |      |          |      |    | 118             |    |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           | %      |       |      |          |      |    | 118             |    |    |



| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                            | 5      | 6     | 7    | 8       | 9         | 10   | 11 | 12 | 13                    |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-----------|------|----|----|-----------------------|
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СПП Наружные сети водопровода, канализации,<br>Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода<br>11.12.2020 п.16                                                                                                          |                                                                              | %      | 74    | 0,85 | 62,9    |           |      |    |    | 169,39                |
| 31 | 30 | ФССП-23.4.01.03-0047                                                                                                                                                                                                                                                | Всего по позиции                                                             |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | Трубы стальные изолированные<br>пеннополиуретаном в полистироловой оболочке,<br>номинальное давление 1,6 МПа, рабочая<br>температура до 140 °С, наружный диаметр 273<br>мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр<br>оболочки 400 мм (П-образный компенсатор)       |                                                                              | м      |       |      | 29,34   | 877,31    |      |    |    | 1 495,46<br>25 740,28 |
|    |    | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                               |                                                                              |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
| 32 | 31 | ФЕР24-01-043-08                                                                                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                             |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | Установка отводов стальных, изолированных<br>пеннополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм                                                                                                                                                                             |                                                                              | 10 шт  |       |      | 1,2     |           |      |    |    | 25 740,28             |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых<br>п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к Раск.; ТЭ=1,15 |                                                                              |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |        |       |      |         | 111,81    | 1,15 |    |    | 154,30                |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |        |       |      |         | 476,60    | 1,25 |    |    | 714,90                |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |        |       |      |         | 55,76     |      |    |    | 66,91                 |
|    |    | 23.8.02.02 Отводы стальные, изолированные<br>пеннополиуретаном                                                                                                                                                                                                      |                                                                              | шт     | 10    |      | 12      |           |      |    |    |                       |
|    |    | ЭТ                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              | чел.-ч | 12,62 | 1,15 | 17,4156 |           |      |    |    |                       |
|    |    | ЭТм                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              | чел.-ч | 4,13  |      | 4,956   |           |      |    |    |                       |
|    |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |        |       |      |         | 588,41    |      |    |    | 869,20                |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |        |       |      |         |           |      |    |    | 221,21                |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,<br>Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |                                                                              | %      | 118   |      | 118     |           |      |    |    | 261,03                |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СПП Наружные сети водопровода, канализации,<br>Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода<br>11.12.2020 п.16                                                                                                          |                                                                              | %      | 74    | 0,85 | 62,9    |           |      |    |    | 139,14                |
| 33 | 32 | ФССП-23.8.02.02-0023                                                                                                                                                                                                                                                | Всего по позиции                                                             |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из<br>пеннополиуретана в полистироловой оболочке,<br>наружный диаметр стальной трубы 273 мм,<br>наружный диаметр изоляции 400 мм, длина<br>плеча 1000 мм, масса 1 отвода 273 мм ППУ ПЭ-<br>44,4 кг.                         |                                                                              | шт     |       |      | 12      | 1 754,55  |      |    |    | 1 269,37<br>21 054,60 |
|    |    | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                               |                                                                              |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |        |       |      |         | 21 054,60 |      |    |    |                       |
| 34 | 33 | ФЕР22-01-011-07                                                                                                                                                                                                                                                     | Монтаж трубопровода для прохода через ТК 7-6 ТК 6-6 ТК 5 по ул. А.М.Кузьмина | км     |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | Укладка стальных водопроводных труб с<br>гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм                                                                                                                                                                                |                                                                              |        |       |      |         | 0,008     |      |    |    |                       |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых<br>п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к Раск.; ТЭ=1,15 |                                                                              |        |       |      |         |           |      |    |    |                       |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |        |       |      |         | 4 564,35  | 1,15 |    |    | 41,99                 |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |        |       |      |         | 13 497,39 | 1,25 |    |    | 134,97                |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |        |       |      |         | 1 553,62  |      |    |    | 12,43                 |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |        |       |      |         | 3 145,89  |      |    |    | 25,17                 |

| 1  | 2  | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                             | 5      | 6      | 7    | 8       | 9         | 10   | 11 | 12 | 13        |
|----|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|---------|-----------|------|----|----|-----------|
| Н  |    | 23.5.02.02           | Трубы стальные                                                                                                                                                                                                                                                | м      | 1004   |      | 8,032   |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | 3Т                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 441    | 1,15 | 4,0572  |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | 3Тм                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 118,87 |      | 0,95096 |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |         | 21 207,63 |      |    |    | 202,13    |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |      |         |           |      |    |    | 54,42     |
|    |    |                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                               | %      | 118    |      | 118     |           |      |    |    | 64,22     |
|    |    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                           | %      | 74     | 0,85 | 62,9    |           |      |    |    | 34,23     |
|    |    |                      | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |      |         |           |      |    |    |           |
| 35 | 34 | ФССЦ-23.5.02.02-0095 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |      | 8,032   | 306,43    |      |    |    | 2 461,25  |
|    |    |                      | Трубы стальные электросварные прямошовные со снитой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм                                                                                                         | м      |        |      |         |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |      |         |           |      |    |    | 2 461,25  |
| 36 | 35 | ФЕР22-03-007-05      | Установка кранов шаровых под приварку диаметром 250 мм / Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 250 мм                                                                                                                                  | шт     |        |      | 2       |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | Приказ от 04.08.2020 №42/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ТЗ=1,15 |        |        |      |         |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |         | 44,16     | 1,15 |    |    | 101,57    |
|    |    |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |         | 72,50     | 1,25 |    |    | 181,25    |
|    |    |                      | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |      |         | 7,68      |      |    |    | 15,36     |
|    |    |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |      |         | 53,42     |      |    |    | 106,84    |
|    |    |                      | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |         |           |      |    |    | 389,66    |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |      |         |           |      |    |    | 116,93    |
|    |    |                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                               | %      | 118    |      | 118     |           |      |    |    | 137,98    |
|    |    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                           | %      | 74     | 0,85 | 62,9    |           |      |    |    | 73,55     |
|    |    |                      | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |      |         |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |      |         |           |      |    |    | 601,19    |
| 37 | 36 | ФССЦ-18.1.09.07-0233 | Краны шаровые под приварку "LD" для воды, стандартногоходные, из стали 20 типа: КШ.П.250/200.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 510 мм, условным диаметром 250 мм                                                                                 | шт     |        |      | 2       | 5 334,99  |      |    |    | 10 669,98 |
|    |    |                      | (Инженерное оборудование)                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |      |         |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |      |         |           |      |    |    | 10 669,98 |
| 38 | 37 | ФЕР22-03-007-04      | Установка кранов шаровых под приварку диаметром 200 мм / Установка кранов шаровых КШЦ.П. стальных диаметром: 200 мм                                                                                                                                           | шт     |        |      | 2       |           |      |    |    |           |
|    |    |                      | применительно                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |      |         |           |      |    |    |           |



| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5      | 6    | 7 | 8     | 9                | 10   | 11 | 12               | 13 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|---|-------|------------------|------|----|------------------|----|
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |   |        |      |   |       | 35,89            | 1,15 |    | 82,55            |    |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                             |   |        |      |   |       | 54,77            | 1,25 |    | 136,93           |    |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |      |   |       | 5,79             |      |    | 11,58            |    |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |      |   |       | 38,72            |      |    | 77,44            |    |
|    |    | 18.1.02.01 <i>Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)</i>                                                                                                                                                                                         |   | шт     | 1    |   | 2     |                  |      |    |                  |    |
|    |    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               |   | цел.-ч | 3,91 |   | 1,15  | 8,993            |      |    |                  |    |
|    |    | ЭТМ                                                                                                                                                                                                                                                              |   | цел.-ч | 0,43 |   | 0,86  |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |      |   |       | 129,38           |      |    | 296,92           |    |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |      |   |       |                  |      |    | 94,13            |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |   | %      | 118  |   | 118   |                  |      |    | 111,07           |    |
|    |    | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                           |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СГ Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |   | %      | 74   |   | 0,85  | 62,9             |      |    | 59,21            |    |
|    |    | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                       |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       | <b>467,20</b>    |      |    | <b>5829,16</b>   |    |
| 39 | 38 | ФЭСЦ-18.1.09.07-0232                                                                                                                                                                                                                                             |   | шт     |      |   | 2     | 2 914,58         |      |    | 5 829,16         |    |
|    |    | Краны шаровые под приварку из стали 20 типа: КШ.Ц.П.200/150.025.02, условным диаметром 200 мм                                                                                                                                                                    |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       | <b>5 829,16</b>  |      |    | <b>5 829,16</b>  |    |
|    |    | Монтаж неразъемных соединений в тепловых камерах ТК-7-6 ТК-6-6 ТК-5 по ул. А.М.Кузьмина                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
| 40 | 39 | ФЕР22-03-002-01                                                                                                                                                                                                                                                  |   | 10 шт  |      |   | 0,4   |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Установка неразъемного соединения пэ-ст 225x219мм / Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов                                                                                                                               |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |   |        |      |   |       | 37,55            | 1,15 |    | 17,27            |    |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                             |   |        |      |   |       | 226,03           | 1,25 |    | 113,02           |    |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |      |   |       | 30,50            |      |    | 12,20            |    |
|    |    | 24.3.05.19 <i>Фасонные части</i>                                                                                                                                                                                                                                 |   | шт     | 10   |   | 4     |                  |      |    |                  |    |
|    |    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               |   | цел.-ч | 4,14 |   | 1,15  | 1,9044           |      |    |                  |    |
|    |    | ЭТМ                                                                                                                                                                                                                                                              |   | цел.-ч | 2,26 |   | 0,904 |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |      |   |       | 263,58           |      |    | 130,29           |    |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |      |   |       |                  |      |    | 29,47            |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |   | %      | 118  |   | 118   |                  |      |    | 34,77            |    |
|    |    | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                           |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СГ Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |   | %      | 74   |   | 0,85  | 62,9             |      |    | 18,54            |    |
|    |    | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                       |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       | <b>183,60</b>    |      |    | <b>10 473,20</b> |    |
| 41 | 40 | ФЭСЦ-23.8.04.08-0015                                                                                                                                                                                                                                             |   | шт     |      |   | 4     | 2 618,30         |      |    | 10 473,20        |    |
|    |    | Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»: SDR 11 225x20,5/СТГ19 (ТУ2248-025-00203536-96)                                                                                                                                                                        |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       | <b>10 473,20</b> |      |    | <b>10 473,20</b> |    |
|    |    | <b>Итого по разделу 3 Монтаж сетей теплоснабжения Т1,Т2 :</b>                                                                                                                                                                                                    |   |        |      |   |       |                  |      |    | 504 883,10       |    |
|    |    | <b>Итого прямые затраты (справочно)</b>                                                                                                                                                                                                                          |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |
|    |    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |      |   |       |                  |      |    |                  |    |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | 3                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5      | 6      | 7 | 8         | 9        | 10 | 11 | 12 | 13         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|-----------|----------|----|----|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | Оплата труда рабочих<br>Эксплуатация машин<br>в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)<br>Материалы<br>Строительные работы<br>в том числе:<br>оплата труда<br>эксплуатация машин и механизмов<br>в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)<br>материалы<br>накладные расходы<br>сметная прибыль<br>Монтажные работы<br>в том числе:<br>оплата труда<br>эксплуатация машин и механизмов<br>материалы<br>накладные расходы<br>сметная прибыль<br>Оборудование<br>Инженерное оборудование<br>Итого ФОТ (справочно)<br>Итого накладные расходы (справочно)<br>Итого сметная прибыль (справочно) |        |        |   |           |          |    |    |    |            | 11 569,06<br>17 088,58<br>1 177,48<br>476 225,46<br>520 155,48<br>8 952,21<br>16 920,88<br>1 177,48<br>475 957,78<br>11 953,03<br>6 371,58<br>6 637,31<br>2 616,85<br>167,70<br>267,68<br>2 381,33<br>1 203,75<br>10 669,98<br>10 669,98<br>12 746,54<br>14 334,36<br>7 575,33 |
| <b>Итого по разделу 3 Монтаж сетей тепловоснабжения Т1.12 537 462,77</b>                                                                                                                                                                                         |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |           |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                               | 41 | ФЕР22-01-021-06<br>применительно | Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб<br>диаметром: 215 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | км     |        |   | 0,213     |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЭ=1,15 |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |           |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Н  |                                  | 24.03.13 Трубы полипропиленовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м      | 1009   |   | 214,917   |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | цел.-ч | 331,76 |   | 81,264612 |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | ЭТМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | цел.-ч | 56,15  |   | 11,95995  |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |   |           | 9 321,83 |    |    |    | 2 411,62   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |           |          |    |    |    | 906,06     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,<br>Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %      | 118    |   | 118       |          |    |    |    | 1 069,15   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,<br>Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 74     |   | 62,9      |          |    |    |    | 569,91     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                  | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |           |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                               | 42 | ФССП-24.3.03.13-0013             | Трубы напорные полипропиленовые ПЭ100,<br>стандартное размерное отношение SDR11<br>номинальный наружный диаметр 225 мм,<br>толщина стенки 20,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м      |        |   | 214,917   | 756,27   |    |    |    | 162 535,28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Всего по позиции 4 050,68</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |           |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Всего по позиции 162 535,28</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |           |          |    |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | 5      | 6      | 7    | 8         | 9         | 10   | 11 | 12        | 13 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|-----------|-----------|------|----|-----------|----|
| 44 | 43 | ФЕР22-03-002-01<br>применительно                                                                                                                                                                                                                                | Установка полистирольных фасонных частей:<br>отводов, колен, патрубков, переходов                                                                                                                                                                               | 10 шт  |        |      | 3,5       |           |      |    |           |    |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 №421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |      |           | 37,55     | 1,15 |    | 151,14    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |      |           | 226,03    | 1,25 |    | 988,88    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |      |           | 30,50     |      |    | 106,75    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24.3.05.19 Фасонные части                                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 10     |      | 35        |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 4,14   | 1,15 | 16,6635   |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 2,26   |      | 7,91      |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |      | 263,58    |           |      |    | 1 140,02  |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |           |           |      |    | 257,89    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                        | %      | 118    |      | 118       |           |      |    | 304,31    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                        | %      | 74     | 0,85 | 62,9      |           |      |    | 162,21    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
| 45 | 44 | ФС СП-24.3.05-08-0229                                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |      | 1 606,54  |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Отвод литой полистирольный 90 град.,                                                                                                                                                                                                                            | шт     |        |      | 6         | 5 275,09  |      |    | 31 650,54 |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | электросварной, диаметр 225 мм                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                           |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
| 46 | 45 | ФС СП-24.3.05-07-0516                                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |      | 31 650,54 |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Муфта полистироловая электросварная,                                                                                                                                                                                                                            | шт     |        |      | 29        | 587,76    |      |    | 17 045,04 |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | диаметр 225 мм                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                           |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |      | 17 045,04 |           |      |    |           |    |
| 47 | 46 | ФЕР22-01-011-07                                                                                                                                                                                                                                                 | Монтаж стальных водопроводных гильз                                                                                                                                                                                                                             | км     |        |      | 0,004     |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | диаметром 273 мм (вход в ТК) / Усадка                                                                                                                                                                                                                           |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | стальных водопроводных труб с                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | гидравлическим испытанием диаметром: 250                                                                                                                                                                                                                        |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | мм, по 1 метру в ТК                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ от 04.08.2020 №421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |      |           | 4 564,35  | 1,15 |    | 21,00     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |      |           | 13 497,39 | 1,25 |    | 67,49     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |      |           | 1 553,62  |      |    | 6,21      |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |           | 3 145,89  |      |    | 12,58     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23.5.02.02 Трубы стальные                                                                                                                                                                                                                                       | м      | 1004   | 1,15 | 4,016     |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 441    |      | 2,0286    |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 118,87 |      | 0,47548   |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |      | 21 207,63 |           |      |    | 101,07    |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |      |           |           |      |    | 27,21     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                        | %      | 118    |      | 118       |           |      |    | 32,11     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                        | %      | 74     | 0,85 | 62,9      |           |      |    | 17,12     |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |      |           |           |      |    |           |    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |      | 150,30    |           |      |    |           |    |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | 3                   | 4                                                                                                                                                  | 5     | 6 | 7 | 8        | 9        | 10 | 11 | 12 | 13       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|----------|----------|----|----|----|----------|
| 48                                                                                                                                                                                                                                                               | 47 | ФСЦ-23.5.02.02-0013 | Трубы стальные электроварные прямошовные диаметром 273*7 / Трубы стальные электроварные прямошовные, диаметр 200-300 мм, масса 1 м трубы 45,920 кг | т     |   |   | 0,184415 | 8 914,60 |    |    |    | 1 643,99 |
| (Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)                                                                                                                                                                                                                 |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 1 643,99                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Проектилка холодного водоснабжения трубопровода от ТК 6-6 к жилому дому №22 по ул.А.М.Кузьмина                                                                                                                                                                   |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                               | 48 | ФЕР22-01-021-05     | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм                                                                                     | км    |   |   | 0,025    |          |    |    |    |          |
| Приказ от 04.08.2020 №421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15  |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 7 342,92                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 222,56                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 89,98                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 106,18                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 56,60                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                               | 49 | ФСЦ-24.3.03.13-0010 | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм             | м     |   |   | 25,2     | 381,49   |    |    |    | 9 613,55 |
| (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 9 613,55                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов                                                                                                                                                                                   |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 | ФЕР22-03-002-01     |                                                                                                                                                    | 10 шт |   |   | 1,3      |          |    |    |    |          |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15 |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 263,58                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 423,44                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 95,79                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |
| 113,03                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |                                                                                                                                                    |       |   |   |          |          |    |    |    |          |



| 1                                                                         | 2  | 3                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 5     | 6    | 7    | 8      | 9        | 10   | 11 | 12 | 13       |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--------|----------|------|----|----|----------|
|                                                                           |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16 |                                                                                                                                                                                                                                                                  | %     | 74   | 0,85 | 62,9   |          |      |    |    | 60,25    |
| 52                                                                        | 51 | ФССЦ-24.3.05.08-0228                                                                                                                                | Отвод литой полистирольный, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм                                                                                                                                                                            |       |      |      | 2      | 1 315,40 |      |    |    | 2 630,80 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |       |      |      |        |          |      |    |    | 596,72   |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      | 2      | 745,79   |      |    |    | 2 630,80 |
| 53                                                                        | 52 | ФССЦ-23.8.04.08-0027                                                                                                                                | Переход: «полиэтилен-сталь 160x159»                                                                                                                                                                                                                              |       |      |      | 2      |          |      |    |    | 1 491,58 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |       |      |      |        |          |      |    |    | 1 491,58 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      |        |          |      |    |    | 1 491,58 |
| 54                                                                        | 53 | ФССЦ-24.3.05.07-0515                                                                                                                                | Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм                                                                                                                                                                                                              |       |      |      | 9      | 388,44   |      |    |    | 3 495,96 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |       |      |      |        |          |      |    |    | 3 495,96 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      |        |          |      |    |    | 3 495,96 |
| <b>Монтаж крана на холодное водоснабжение ТК -5 по ул.А.М.Кузьмина</b>    |    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |      |        |          |      |    |    |          |
| 55                                                                        | 54 | ФЕР22-03-007-04                                                                                                                                     | Монтаж кранов шаровых под приварку диаметром 200 мм / Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм                                                                                                                                        |       |      |      | 1      |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15 |       |      |      |        |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |      |        | 35,89    | 1,15 |    |    | 41,27    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |      |        | 54,77    | 1,25 |    |    | 68,46    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | 3 в.т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |      |        | 5,79     |      |    |    | 5,79     |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |      |        | 38,72    |      |    |    | 38,72    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | 18.1.02.01 Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)                                                                                                                                                                                                | шт    | 1    |      | 1      |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               | чел-ч | 3,91 | 1,15 | 4,4965 |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | ЭТМ                                                                                                                                                                                                                                                              | чел-ч | 0,43 |      | 0,43   |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |      |        | 129,38   |      |    |    | 148,45   |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |      |        |          |      |    |    | 47,06    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  | %     | 118  |      | 118    |          |      |    |    | 55,53    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              | %     | 74   | 0,85 | 62,9   |          |      |    |    | 29,60    |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      |        |          |      |    |    | 233,58   |
| 56                                                                        | 55 | ФССЦ-18.1.09.07-0232                                                                                                                                | Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартногоходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.200/150.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 430 мм, условным диаметром 200 мм                                     |       |      |      | 1      | 2 914,58 |      |    |    | 2 914,58 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |       |      |      |        |          |      |    |    | 2 914,58 |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      |        |          |      |    |    | 2 914,58 |
| <b>Монтаж кранов на холодное водоснабжение ТК 6-6 по ул. А.М.Кузьмина</b> |    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |      |        |          |      |    |    |          |
| 57                                                                        | 56 | ФЕР22-03-007-01                                                                                                                                     | Монтаж кранов шаровых под приварку диаметром 40 мм / Установка кранов шаровых КШЦ.П. стальных диаметром: 50 мм (на дренаж)                                                                                                                                       |       |      |      | 6      |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | применительно                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |      |        |          |      |    |    |          |
|                                                                           |    |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |      |        |          |      |    |    |          |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                      | 5      | 6    | 7 | 8    | 9      | 10   | 11 | 12              | 13 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|------|--------|------|----|-----------------|----|
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 9,82   | 1,15 |    | 67,76           |    |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 1,97   | 1,25 |    | 14,78           |    |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 0,35   |      |    | 2,10            |    |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 12,78  |      |    | 76,68           |    |
|    |    | <i>18.1.02.01 Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)</i>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        | шт     | 1    |   | 6    |        |      |    |                 |    |
|    |    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 1,07 |   | 1,15 | 7,383  |      |    |                 |    |
|    |    | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,03 |   | 0,18 |        |      |    |                 |    |
|    |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 24,57  |      |    | 159,22          |    |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 69,86           |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 82,43           |    |
|    |    | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 43,94           |    |
|    |    | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | <b>285,59</b>   |    |
| 58 | 57 | ФЭСЦ-18.1.09.07-0225                                                                                                                                                                                                                                             | Краны шаровые пол приварку "ЛД" для волы, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм | шт     | 6    |   |      | 267,17 |      |    | 1 603,02        |    |
|    |    | <i>(Инженерное оборудование)</i>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | <b>1 603,02</b> |    |
| 59 | 58 | ФЕР22-03-007-02                                                                                                                                                                                                                                                  | Монтаж кранов шаровых под приварку диаметром 100 мм / Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм                                                                                              | шт     | 1    |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 18,64  | 1,15 |    | 21,44           |    |
|    |    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 3,29   | 1,25 |    | 4,11            |    |
|    |    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 0,58   |      |    | 0,58            |    |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 24,10  |      |    | 24,10           |    |
|    |    | <i>18.1.02.01 Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)</i>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        | шт     | 1    |   | 1    |        |      |    |                 |    |
|    |    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 2,03 |   | 1,15 | 2,3345 |      |    |                 |    |
|    |    | ЗТМ                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,05 |   | 0,05 |        |      |    |                 |    |
|    |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      | 46,03  |      |    | 49,65           |    |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 22,02           |    |
|    |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 25,98           |    |
|    |    | Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации,                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | 13,85           |    |
|    |    | Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    |                 |    |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |        |      |   |      |        |      |    | <b>89,48</b>    |    |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | 3                    | 4 | 5      | 6    | 7    | 8     | 9       | 10 | 11 | 12 | 13      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|---|--------|------|------|-------|---------|----|----|----|---------|
| 60                                                                                                                                                                                                                                                               | 59 | ФССП-18.1.09.07-0229 |   | шт     |      |      | 1     | 582,92  |    |    |    | 582,92  |
| Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 300 мм, условным диаметром 100 мм                                    |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 | ФЕР22-03-007-03      |   | шт     |      |      | 1     |         |    |    |    | 582,92  |
| Монтаж кранов шаровых под приварку диаметром 159 мм / Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм                                                                                                                                        |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 1 ОТ 22,58 1,15 25,97                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 2 ЭМ 35,93 1,25 44,91                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 3 в.т.ч. ОТМ 3,79 3,79                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 4 М 36,00 36,00                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 18.1.02.01 Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)                                                                                                                                                                                                |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |   | шт     | 1    |      |       |         |    |    |    | 94,51   |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                      |   | чел.-ч | 2,46 | 1,15 | 2,829 |         |    |    |    | 106,88  |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |    |                      |   | %      | 118  |      | 118   |         |    |    |    | 29,76   |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              |    |                      |   | %      | 74   | 0,85 | 62,9  |         |    |    |    | 35,12   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                               | 61 | ФССП-18.1.09.07-0231 |   | шт     |      |      | 1     | 1433,00 |    |    |    | 1433,00 |
| Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.150/125.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 350 мм, условным диаметром 150 мм                                    |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                               | 62 | ФЕР22-03-002-01      |   | шт     | 10   |      | 2     |         |    |    |    | 1433,00 |
| Установка неразъемного соединения пр-ст 225 мм Х219 мм / Установка полистирольных фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов                                                                                                                          |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 1 ОТ 37,55 1,15 86,37                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 2 ЭМ 226,03 1,25 565,08                                                                                                                                                                                                                                          |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 3 в.т.ч. ОТМ 30,50 30,50                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |   | шт     | 10   | 1,15 | 20    |         |    |    |    | 651,45  |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                      |   | чел.-ч | 4,14 |      | 9,522 |         |    |    |    | 147,37  |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |    |                      |   | чел.-ч | 2,26 |      | 4,52  |         |    |    |    | 147,37  |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 263,58                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 651,45                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |
| 147,37                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |   |        |      |      |       |         |    |    |    |         |

| 1                                                          | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                      | 5  | 6   | 7    | 8     | 9        | 10 | 11       | 12 | 13 |
|------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|-------|----------|----|----------|----|----|
|                                                            |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |                                                                                                        | %  | 118 |      | 118   |          |    | 173,90   |    |    |
|                                                            |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              |                                                                                                        | %  | 74  | 0,85 | 62,9  |          |    | 92,70    |    |    |
|                                                            |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
| 64                                                         | 63 | ФЭСЦ-23.8.04.08-0015                                                                                                                                                                                                                                             | Соединение неразъемное полнстальной стандартное размерное отпущение SDR11, наружный диаметр 225x219 мм | шт |     |      | 2     | 2 618,30 |    | 5 236,60 |    |    |
|                                                            |    | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
| 65                                                         | 64 | ФЭД22-06-001-06                                                                                                                                                                                                                                                  | Промышля с лезинфекцией трубопроводов диаметр: 200 мм                                                  | км |     |      | 0,214 |          |    | 5 236,60 |    |    |
|                                                            |    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗГ=1,15; СМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15 |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | ЗТ                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода                                                                                                                                                  |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, Прил. п.18, Приказ № 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 п.16                                                                                                              |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | <b>Итого по разделу 4 Прокладка хозяйственного водопровода В1 - Ø 219 ПЭД длина участка Л-213 м. :</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | в том числе оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Материалы                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | в том числе оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | материалы                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Инженерное оборудование                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | <b>Итого по разделу 4 Прокладка хозяйственного водопровода В1 - Ø 219 ПЭД длина участка Л-213 м.</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
|                                                            |    | <b>250 820,97</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
| <b>Раздел 5. Восстановление асфальтобетонного покрытия</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |
| <b>Устройство покрытия</b>                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |    |     |      |       |          |    |          |    |    |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2  | 3                    | 4                                                                                                | 5      | 6    | 7         | 8               | 9        | 10   | 11       | 12 | 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------------|----------|------|----------|----|----|
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                | 65 | ФЕР01-02-057-01      | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 1 | 100 м3 |      |           | 0,636           |          |      |          |    |    |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; СМ=1,25 К. Раск.: Т3=1,15 |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                  | цел.-ч | 118  | 1,15      | 86,3052         | 920,40   | 1,15 | 673,18   |    |    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 | 920,40   |      | 673,18   |    |    |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным                                                                                                                                                                                              |    |                      |                                                                                                  | %      | 90   |           | 90              |          |      | 605,86   |    |    |
| Прил. п.12 способом                                                                                                                                                                                                                                               |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным                                                                                                                                                                                              |    |                      |                                                                                                  | %      | 40   | 0,85      | 34              |          |      | 228,88   |    |    |
| Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от способом                                                                                                                                                                                                                          |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |                                                                                                  |        |      |           | <b>1 507,92</b> |          |      |          |    |    |
| <b>Устройство оснований из щебня и битума</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                | 66 | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня                                | 100 м3 |      |           | 0,477           |          |      |          |    |    |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                  | цел.-ч | 21,6 | 10,3052   | 9,8262          | 5 459,07 |      | 2 603,98 |    |    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                      |                                                                                                  | цел.-ч | 20,6 | 9,8262    |                 |          |      | 210,31   |    |    |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                                                                                  | %      | 148  | 148       | 148             |          |      | 311,26   |    |    |
| Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                                                                                                                                                                                                    |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                                                                                  | %      | 95   | 0,85      | 80,75           |          |      | 169,83   |    |    |
| Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                    |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |                                                                                                  |        |      |           | <b>3 085,07</b> |          |      |          |    |    |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                | 67 | ФССЦ-02.2.05.04-0104 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм             | м3     |      |           | 60,102          | 98,55    |      | 5 923,05 |    |    |
| (Автомобильные дороги)                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |                                                                                                  |        |      |           | <b>5 923,05</b> |          |      |          |    |    |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                | 68 | ФЕР27-10-001-06      | Разогревание битума в котлах емкостью 400 л                                                      | т      |      |           | 0,02385         |          |      |          |    |    |
| Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                  | цел.-ч | 7,13 | 0,1700505 |                 | 271,21   |      | 6,47     |    |    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      | 1,62     |    |    |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Изготовление в построечных условиях                                                                                                                                                                                              |    |                      |                                                                                                  | %      | 73   | 73        | 73              |          |      | 1,18     |    |    |
| Прил. п.108 материалов, полуфабрикатов, металлических                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |
| заготовок                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |                                                                                                  |        |      |           |                 |          |      |          |    |    |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                        | 5       | 6     | 7    | 8         | 9        | 10  | 11 | 12 | 13              |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------|----------|-----|----|----|-----------------|
|    |    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Изготовление в построенных условиях<br>Прил. п.108 материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок |                                                                                                                                                                          | %       | 34    |      | 34        |          |     |    |    | 0,55            |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |         |       |      |           |          |     |    |    | <b>8,20</b>     |
| 70 | 69 | ФЕР27-06-026-01                                                                                                                         | Рольня вяжущих материалов                                                                                                                                                | т       |       |      | 0,02385   |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                                                     |         |       |      |           | 39,10    |     |    |    | 0,93            |
|    |    |                                                                                                                                         | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                             |         |       |      |           | 7,15     |     |    |    | 0,17            |
|    |    |                                                                                                                                         | 01.2.01.01 Битумы                                                                                                                                                        | м       | 1,03  |      | 0,0245655 |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | ЭТМ                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 0,66  |      | 0,015741  | 39,10    |     |    |    | 0,93            |
|    |    |                                                                                                                                         | Итого по расценке                                                                                                                                                        |         |       |      |           |          |     |    |    | 0,17            |
|    |    |                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                                                                      |         |       |      |           |          |     |    |    | 0,25            |
|    |    |                                                                                                                                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги                                                                                                                    | %       | 148   |      | 148       |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                                                                                                           |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги                                                                                                                    | %       | 95    | 0,85 | 80,75     |          |     |    |    | 0,14            |
|    |    |                                                                                                                                         | Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                           |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                  |         |       |      |           |          |     |    |    | <b>1,32</b>     |
| 71 | 70 | ФССЦ-01.2.01.01-0019                                                                                                                    | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)                                                                                             | т       |       |      | 0,048893  | 1 690,00 |     |    |    | 82,63           |
|    |    |                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                  |         |       |      |           |          |     |    |    | <b>82,63</b>    |
| 72 | 71 | ФЕР27-06-029-01                                                                                                                         | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см                                                        | 1000 м2 |       |      | 0,159     |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | 1 ОТ                                                                                                                                                                     | м       | 0     |      |           | 182,32   | 1,2 |    |    | 34,79           |
|    |    |                                                                                                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                                                     | чел.-ч  | 20,86 | 1,2  | 3,980088  | 7 479,03 | 1,2 |    |    | 1 427,00        |
|    |    |                                                                                                                                         | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 18,85 | 1,2  | 3,59658   | 234,46   | 1,2 |    |    | 44,73           |
|    |    |                                                                                                                                         | 4 М                                                                                                                                                                      |         |       |      |           | 874,78   |     |    |    | 139,09          |
|    |    |                                                                                                                                         | 04.2.01.01 Смесей асфальтобетонная                                                                                                                                       |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | ЭТМ                                                                                                                                                                      |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Итого по расценке                                                                                                                                                        |         |       |      |           | 8 536,13 |     |    |    | 1 600,88        |
|    |    |                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                                                                      |         |       |      |           |          |     |    |    | 79,52           |
|    |    |                                                                                                                                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги                                                                                                                    | %       | 148   |      | 148       |          |     |    |    | 117,69          |
|    |    |                                                                                                                                         | Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                                                                                                           |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги                                                                                                                    | %       | 95    | 0,85 | 80,75     |          |     |    |    | 64,21           |
|    |    |                                                                                                                                         | Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                           |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                  |         |       |      |           |          |     |    |    | <b>1 782,78</b> |
| 73 | 72 | ФЕР27-06-030-01                                                                                                                         | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01                                                                                | 1000 м2 |       |      | 0,159     |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | Общая толщина 12 см ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)                                                                                 |         |       |      |           |          |     |    |    |                 |
|    |    |                                                                                                                                         | 1 ОТ                                                                                                                                                                     |         |       |      |           | 3,29     | 16  |    |    | 8,37            |



| 1   | 2  | 3                    | 4                                                                                           | 5      | 6    | 7    | 8       | 9      | 10 | 11               | 12 | 13 |
|-----|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|---------|--------|----|------------------|----|----|
|     |    |                      | 2 ЭМ                                                                                        |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | 4 М                                                                                         |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
| П.Н |    | 04.2.01.01           | Смесь асфальтобетонная                                                                      | м      | 0    | 16   | 0,8904  |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | ЭТ                                                                                          | чел.-ч | 0,35 | 16   |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | ЭТМ                                                                                         | чел.-ч | 0,47 | 16   | 1,19568 |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | Итого по расценке                                                                           |        |      |      |         | 261,12 |    |                  |    |    |
|     |    |                      | ФОТ                                                                                         |        |      |      |         |        |    | 664,29           |    |    |
|     |    |                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги                                       | %      | 148  |      | 148     |        |    | 23,51            |    |    |
|     |    |                      | Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)                                              |        |      |      |         |        |    | 34,79            |    |    |
|     |    |                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги                                       | %      | 95   | 0,85 | 80,75   |        |    | 18,98            |    |    |
|     |    |                      | Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                              |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                     |        |      |      |         |        |    | <b>718,06</b>    |    |    |
| 74  | 73 | ФССП-04.2.01.01-0011 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка П, тип А с добавкой КМА КОЛТЕК | т      |      |      | 46,1418 | 760,85 |    | 35 106,99        |    |    |
|     |    |                      | (Автомобильные дороги)                                                                      |        |      |      |         |        |    | <b>35 106,99</b> |    |    |
|     |    |                      | <b>Итого по позиции</b>                                                                     |        |      |      |         |        |    | <b>46 662,40</b> |    |    |
|     |    |                      | <b>Итого по разделу 5 Восстановление асфальтобетонного покрытия :</b>                       |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | Итого прямые затраты (справочно)                                                            |        |      |      |         |        |    | 800,59           |    |    |
|     |    |                      | в том числе:                                                                                |        |      |      |         |        |    | 4 594,42         |    |    |
|     |    |                      | Оплата труда рабочих                                                                        |        |      |      |         |        |    | 187,72           |    |    |
|     |    |                      | Эксплуатация машин                                                                          |        |      |      |         |        |    | 41 267,39        |    |    |
|     |    |                      | в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)                                                   |        |      |      |         |        |    | 48 216,02        |    |    |
|     |    |                      | Материалы                                                                                   |        |      |      |         |        |    | 48 207,82        |    |    |
|     |    |                      | Строительные работы                                                                         |        |      |      |         |        |    | 798,97           |    |    |
|     |    |                      | в том числе:                                                                                |        |      |      |         |        |    | 4 589,57         |    |    |
|     |    |                      | оплата труда                                                                                |        |      |      |         |        |    | 187,72           |    |    |
|     |    |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                             |        |      |      |         |        |    | 41 267,39        |    |    |
|     |    |                      | в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)                                                   |        |      |      |         |        |    | 1 069,85         |    |    |
|     |    |                      | материалы                                                                                   |        |      |      |         |        |    | 482,04           |    |    |
|     |    |                      | накладные расходы                                                                           |        |      |      |         |        |    | 8,20             |    |    |
|     |    |                      | сметная прибыль                                                                             |        |      |      |         |        |    | 1,62             |    |    |
|     |    |                      | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ                    |        |      |      |         |        |    | 4,85             |    |    |
|     |    |                      | в том числе:                                                                                |        |      |      |         |        |    | 1,18             |    |    |
|     |    |                      | оплата труда                                                                                |        |      |      |         |        |    | 0,55             |    |    |
|     |    |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                             |        |      |      |         |        |    | 988,31           |    |    |
|     |    |                      | накладные расходы                                                                           |        |      |      |         |        |    | 1 071,03         |    |    |
|     |    |                      | сметная прибыль                                                                             |        |      |      |         |        |    | 482,59           |    |    |
|     |    |                      | Итого ФОТ (справочно)                                                                       |        |      |      |         |        |    | 48 216,02        |    |    |
|     |    |                      | Итого накладные расходы (справочно)                                                         |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | Итого сметная прибыль (справочно)                                                           |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |
|     |    |                      | <b>Итого по разделу 5 Восстановление асфальтобетонного покрытия</b>                         |        |      |      |         |        |    |                  |    |    |

| Раздел 6. Восстановление газона | 75 | 74 | ФЕР47-01-046-04 | Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 4,8 |  |  |  |          |  |  |
|---------------------------------|----|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|--|----------|--|--|
|                                 |    |    |                 |                                                                                                                  |        |     |  |  |  | 317,60   |  |  |
|                                 |    |    |                 |                                                                                                                  |        |     |  |  |  | 1 524,48 |  |  |





| 1 | 2 | 3 | 4                                                                                         | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                  | 12   | 13                   |
|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|---------------------|------|----------------------|
|   |   |   | в том числе:                                                                              |   |   |   |   |   |    |                     |      |                      |
|   |   |   | Оплата труда рабочих                                                                      |   |   |   |   |   |    | 24 514,38           |      |                      |
|   |   |   | Эксплуатация машин                                                                        |   |   |   |   |   |    | 79 270,95           |      |                      |
|   |   |   | в том числе оплата труда машинистов (Отм)                                                 |   |   |   |   |   |    | 4 289,64            |      |                      |
|   |   |   | Материалы                                                                                 |   |   |   |   |   |    | 788 149,50          |      |                      |
|   |   |   | Строительные работы                                                                       |   |   |   |   |   |    | 930 278,23          |      |                      |
|   |   |   | Строительные работы                                                                       |   |   |   |   |   |    | 901 763,58          | 11,6 | 10 791 228,00        |
|   |   |   | в том числе:                                                                              |   |   |   |   |   |    |                     |      | 10 460 458,00        |
|   |   |   | оплата труда                                                                              |   |   |   |   |   |    | 21 895,91           |      |                      |
|   |   |   | эксплуатация машин и механизмов                                                           |   |   |   |   |   |    | 50 591,95           |      |                      |
|   |   |   | в том числе оплата труда машинистов (Отм)                                                 |   |   |   |   |   |    | 4 289,64            |      |                      |
|   |   |   | материалы                                                                                 |   |   |   |   |   |    | 787 881,82          |      |                      |
|   |   |   | накладные расходы                                                                         |   |   |   |   |   |    | 27 645,77           |      |                      |
|   |   |   | сметная прибыль                                                                           |   |   |   |   |   |    | 13 748,13           |      |                      |
|   |   |   | 4 кв. 2021 г. Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ |   |   |   |   |   |    | 28 506,45           | 11,6 | 330 675,00           |
|   |   |   | 4 кв. 2021 г. Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ    |   |   |   |   |   |    | 8,20                | 11,6 | 95,00                |
|   |   |   | в том числе:                                                                              |   |   |   |   |   |    |                     |      |                      |
|   |   |   | оплата труда                                                                              |   |   |   |   |   |    | 1,62                |      |                      |
|   |   |   | эксплуатация машин и механизмов                                                           |   |   |   |   |   |    | 4,85                |      |                      |
|   |   |   | накладные расходы                                                                         |   |   |   |   |   |    | 1,18                |      |                      |
|   |   |   | сметная прибыль                                                                           |   |   |   |   |   |    | 0,55                |      |                      |
|   |   |   | 4 кв. 2021 г. Монтажные работы                                                            |   |   |   |   |   |    | 6 637,31            | 11,6 | 76 993,00            |
|   |   |   | в том числе:                                                                              |   |   |   |   |   |    |                     |      |                      |
|   |   |   | оплата труда                                                                              |   |   |   |   |   |    | 2 616,85            |      |                      |
|   |   |   | эксплуатация машин и механизмов                                                           |   |   |   |   |   |    | 167,70              |      |                      |
|   |   |   | материалы                                                                                 |   |   |   |   |   |    | 267,68              |      |                      |
|   |   |   | накладные расходы                                                                         |   |   |   |   |   |    | 2 381,33            |      |                      |
|   |   |   | сметная прибыль                                                                           |   |   |   |   |   |    | 1 203,75            |      |                      |
|   |   |   | Оборудование                                                                              |   |   |   |   |   |    | 12 273,00           |      | 64 065,00            |
|   |   |   | Инженерное оборудование                                                                   |   |   |   |   |   |    | 12 273,00           | 5,22 | 64 065,00            |
|   |   |   | 4 кв. 2021 г. инженерное оборудование                                                     |   |   |   |   |   |    | 12 273,00           |      |                      |
|   |   |   | <b>Итого</b>                                                                              |   |   |   |   |   |    | <b>9 49 188,54</b>  |      | <b>10 932 286,00</b> |
|   |   |   | Итого ФОТ (справочно)                                                                     |   |   |   |   |   |    | 28 804,02           |      |                      |
|   |   |   | Итого накладные расходы (справочно)                                                       |   |   |   |   |   |    | 30 028,28           |      |                      |
|   |   |   | Итого сметная прибыль (справочно)                                                         |   |   |   |   |   |    | 14 952,43           |      |                      |
|   |   |   | Непредвиденные затраты 3%                                                                 |   |   |   |   |   |    | 28 475,66           |      | 327 969,00           |
|   |   |   | <b>Итого с непредвиденными</b>                                                            |   |   |   |   |   |    | <b>977 664,20</b>   |      | <b>11 260 255,00</b> |
|   |   |   | НДС 20%                                                                                   |   |   |   |   |   |    | 195 532,84          |      | 2 252 051,00         |
|   |   |   | <b>ВСЕГО по акту</b>                                                                      |   |   |   |   |   |    | <b>1 173 197,04</b> |      | <b>13 512 306,00</b> |

Салг:

Генеральный директор ООО «ЮрМонтажСервис»

А.Л. Опарин

Принял:

Директор МУП "Тепловодоканал"

Проверил:

Начальник ЦЭРИС МУП "ТВК"

Сергеев С.П.

Начальник ПТО МУП "ТВК"

Трифонов Р.С.

[подпись, инициалы, фамилия]

[подпись, инициалы, фамилия]

**ДОКУМЕНТЫ ПРИНЯТЫ**

Группа по закупкам юридического отдела

Дата «18» 10 2022

Подпись: [подпись]