

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

\_\_\_\_\_ 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

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

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

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоснабжения объекта: Существующее нежилое помещение, расположенное по адресу: Самарская область, г. Самара, Куйбышевский р-н, Южное шоссе.  
(наименование стройки)

Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения объекта: Существующее нежилое помещение, расположенное по адресу: Самарская область, г. Самара, Куйбышевский р-н, Южное шоссе.  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3-22-НК

Наружные сети водоснабжения.  
(наименование работ и затрат)

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

Основание \_\_\_\_\_ Проект 3/22-НБК \_\_\_\_\_ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 03 кв 2022г.

|                    |         |                   |                                      |
|--------------------|---------|-------------------|--------------------------------------|
| Сметная стоимость  | 1724,98 | (151,49) тыс.руб. |                                      |
| в том числе:       |         |                   |                                      |
| строительных работ | 1437,49 | (126,24) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих     |
| монтажных работ    | 0,00    | (0) тыс.руб.      | Нормативные затраты труда рабочих    |
| оборудования       | 0,00    | (0) тыс.руб.      | Нормативные затраты труда машинистов |
| прочих затрат      | 0,00    | (0) тыс.руб.      |                                      |
|                    |         |                   | 100,75 (3,43) тыс.руб.               |
|                    |         |                   | 374,80 чел.час.                      |
|                    |         |                   | 122,96 чел.час.                      |

| № п/п  | Обоснование   | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г.б) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. |              |       | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|--|---|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-------|---------|--|
|  |   |  |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего |         |  |
|  |   |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
| 1  | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10    | 11      | 12   |
| Раздел 1. РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА |   |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
| 1  | ФЕРр68-12-4   | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных  | 100 м3            |            |              | 0,0051                       |   |              |       |         |  |
|  | Объем=(10,2*0,05) / 100                                       |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 1 ОТ  |  |                   |            |              |                              | 1 288,05  |              | 6,57  | 29,37   | 192,96                                       |
|  | 2 ЗМ  |  |                   |            |              |                              | 3 690,72  |              | 18,82 | 11,54   | 217,18                                       |
|  | 3 в т.ч. ОТМ  |  |                   |            |              |                              | 398,18  |              | 2,03  | 29,37   | 59,62  |
|  | ЗТ  |  | чел.-ч            | 155        |              | 0,7905                       |   |              |       |         |  |
|  | ЗТМ   |  | чел.-ч            | 39,05      |              | 0,199155                     |   |              |       |         |  |
|  | Итого по расценке   |  |                   |            |              |                              | 4 978,77  |              | 25,39 |         |  |
|  | ФОТ   |  |                   |            |              |                              |   |              | 8,60  |         | 252,58                                       |
|  | Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные) |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 21.12.2020 Прил. п.102  |  | %                 | 102        |              | 102                          |   |              | 8,77  |         | 257,63                                       |
|  | Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные) |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 11.12.2020 Прил. п.102  |  | %                 | 54         |              | 54                           |   |              | 4,64  |         | 136,39                                       |
|  | Всего по позиции  |  |                   |            |              |                              |   |              | 38,80 |         | 804,16                                       |
| 2  | ФЕРр68-12-2   | Разборка покрытий и оснований: щебеночных  | 100 м3            |            |              | 0,0073                       |   |              |       |         |  |
|  | Объем=(6,12*0,12) / 100                                       |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 1 ОТ  |  |                   |            |              |                              | 92,08   |              | 0,67  | 29,37   | 19,68  |
|  | 2 ЗМ  |  |                   |            |              |                              | 287,60  |              | 2,10  | 11,54   | 24,23  |
|  | 3 в т.ч. ОТМ  |  |                   |            |              |                              | 37,57   |              | 0,27  | 29,37   | 7,93   |
|  | ЗТ  |  | чел.-ч            | 11,7       |              | 0,08541                      |   |              |       |         |  |
|  | ЗТМ   |  | чел.-ч            | 2,96       |              | 0,021608                     |   |              |       |         |  |
|  | Итого по расценке   |  |                   |            |              |                              | 379,68  |              | 2,77  |         |  |
|  | ФОТ   |  |                   |            |              |                              |   |              | 0,94  |         | 27,61  |
|  | Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные) |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 21.12.2020 Прил. п.102  |  | %                 | 102        |              | 102                          |   |              | 0,96  |         | 28,16  |
|  | Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные) |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |
|  | 11.12.2020 Прил. п.102  |  | %                 | 54         |              | 54                           |   |              | 0,51  |         | 14,91  |
|  | Всего по позиции  |  |                   |            |              |                              |   |              | 4,24  |         | 86,98  |
| 3  | ФССЦпг-01-01-01-043   | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза         |            |              | 1,794                        | 3,28  |              | 5,88  | 11,54   | 67,86  |
|  | Объем=0,51*1,8+0,73*1,2                                       |  |                   |            |              |                              |   |              |       |         |  |

|                   |                    |   |   |   |   |       |       |   |       |       |        |
|-------------------|--------------------|---|---|---|---|-------|-------|---|-------|-------|--------|
| 1                 | 2                  | 3   | 4   | 5 | 6 | 7     | 8     | 9 | 10    | 11    | 12     |
| Всего по позиции  |                    |   |   |   |   |       |       |   | 5,88  |       | 67,86  |
| 4                 | ФССЦп-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами | 1 т груза   |   |   | 1,794 | 11,42 |   | 20,49 | 11,54 | 236,45 |
| 2 квартал 2020 г. |                    |   | грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км |   |   |       |       |   |       |       |        |

|   |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Всего по позиции  |  |  | 20,49 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по разделу 1 РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА |  |  | 69,41 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                 |   |        |  |  |        |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|---|--------|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| Раздел 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА |                 |   |        |  |  |        |  |  |  |  |  |
| 5  | ФЕР27-07-002-01 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 |  |  | 0,0612 |  |  |  |  |  |

|                  |  |  |  |  |  |  |        |  |       |       |        |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|-------|-------|--------|
| Объем=6,12 / 100 |  |  |  |  |  |  |        |  |       |       |        |
| 1 ОТ             |  |  |  |  |  |  | 205,58 |  | 12,58 | 29,37 | 369,47 |
| 2 ЗМ             |  |  |  |  |  |  | 449,69 |  | 27,52 | 11,54 | 317,58 |
| 3 в т.ч. ОТМ     |  |  |  |  |  |  | 32,40  |  | 1,96  | 29,37 | 57,57  |
| 4 М              |  |  |  |  |  |  | 4,88   |  | 0,30  | 8,08  | 2,42   |

|   |                   |                                    |        |      |  |          |  |       |  |  |        |
|---|-------------------|------------------------------------|--------|------|--|----------|--|-------|--|--|--------|
| Н | 02.2.05.04        | Щебень известняковый или кирпичный | м3     | 17,4 |  | 1,06488  |  |       |  |  |        |
|   | ЗТ                |                                    | чел.-ч | 24,3 |  | 1,48716  |  |       |  |  |        |
|   | ЗТМ               |                                    | чел.-ч | 2,92 |  | 0,178704 |  |       |  |  |        |
|   | Итого по расценке |                                    |        |      |  | 660,15   |  | 40,40 |  |  |        |
|   | ФОТ               |                                    |        |      |  |          |  | 14,54 |  |  | 427,04 |

Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 21.12.2020 Прил. п.21.1 площадок и прочее  
Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 11.12.2020 Прил. п.21.1 площадок и прочее

|                  |                      |   |       |  |  |         |        |  |        |      |        |
|------------------|----------------------|---|-------|--|--|---------|--------|--|--------|------|--------|
| Всего по позиции |                      |   | 68,03 |  |  |         |        |  |        |      |        |
| 6                | ФССЦ-02.2.05.04-1772 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ) | м3    |  |  | 1,06488 | 114,13 |  | 121,53 | 8,08 | 981,96 |

|                  |                 |  |         |  |  |        |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------|--|---------|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| Всего по позиции |                 |  | 121,53  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| 7                | ФЕР27-07-006-01 | Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоев 4 см | 1000 м2 |  |  | 0,0102 |  |  |  |  |  |

Объем=10,2 / 1000  
1 ОТ  
2 ЗМ  
3 в т.ч. ОТМ  
4 М

|   |                   |            |                        |       |   |          |  |       |  |  |  |
|---|-------------------|------------|------------------------|-------|---|----------|--|-------|--|--|--|
| Н | 01.2.01.01        | Битум      | т                      | 0,65  |   | 0,00663  |  |       |  |  |  |
|   | П,Н               | 04.2.01.01 | Смесь асфальтобетонная | т     | 0 | 0        |  |       |  |  |  |
|   | ЗТ                |            | чел.-ч                 | 18,58 |   | 0,189516 |  |       |  |  |  |
|   | ЗТМ               |            | чел.-ч                 | 7,98  |   | 0,081396 |  |       |  |  |  |
|   | Итого по расценке |            |                        |       |   | 4546,32  |  | 46,37 |  |  |  |



| 1                                | 2  | 3   | 4       | 5    | 6 | 7        | 8        | 9        | 10     | 11       | 12       |
|----------------------------------|--|---|---------|------|---|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
|                                  | ФОТ  |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | Приказ № 812/лр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | 21.12.2020 Прил. п.21.1  | площадок и прочее   | %       | 113  |   | 113      |          |          | 2,75   |          | 80,76    |
|                                  | Приказ № 774/лр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | 11.12.2020 Прил. п.21.1  | площадок и прочее   | %       | 77   |   | 77       |          |          | 3,11   |          | 91,26    |
|                                  | Всего по позиции   |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  |  |   |         |      |   |          |          |          | 51,60  |          | 719,51   |
| 8                                | ФССП-01.2.01.01-0001<br>2 квартал 2020 г.  | Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ<br>(Материалы для строительных работ)  | т       |      |   | 0,00663  | 1 487,60 | 9,86     | 8,08   |          | 79,67    |
|                                  | Всего по позиции   |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  |  |   |         |      |   |          |          | 9,86     |        |          | 79,67    |
| 9                                | ФЕР27-07-006-02  | При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см<br>добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 (до<br>5 см)<br>Объем=10,2 / 1000  | 1000 м2 |      |   | 0,0102   |          |          |        |          |          |
|                                  | корректировка толщины П3=2 (О3П=2; 3М=2 к расх.; 3ПМ=2; МАТ=2 к расх.; П3=2; П3М=2)        |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | 1 ОТ   |   |         |      |   |          | 5,57     | 2        | 0,11   | 29,37    | 3,23     |
|                                  | 2 3М   |   |         |      |   |          | 212,87   | 2        | 4,34   | 11,54    | 50,08    |
|                                  | 3 в т.ч. ОТМ   |   |         |      |   |          | 3,68     | 2        | 0,08   | 29,37    | 2,35     |
| П.Н                              | 04.2.01.01   | Смесь асфальтобетонная  | т       | 0    | 2 | 0        |          |          |        |          |          |
|                                  | 3Т   |   | чел.-ч  | 0,67 | 2 | 0,013668 |          |          |        |          |          |
|                                  | 3ТМ  |   | чел.-ч  | 0,27 | 2 | 0,005508 |          |          |        |          |          |
|                                  | Итого по расценке  |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | ФОТ  |   |         |      |   |          | 218,44   |          | 4,45   |          | 5,58     |
|                                  | Приказ № 812/лр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | 21.12.2020 Прил. п.21.1  | площадок и прочее   | %       | 113  |   | 113      |          |          | 0,21   |          | 6,31     |
|                                  | Приказ № 774/лр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  | 11.12.2020 Прил. п.21.1  | площадок и прочее   | %       | 77   |   | 77       |          |          | 0,15   |          | 4,30     |
|                                  | Всего по позиции   |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  |  |   |         |      |   |          |          |          | 4,81   |          | 63,92    |
| 10                               | ТУ_04.2.01.01_63_636704616<br>0_18.06.2022_01  | Асфальтобетонные смеси А5ВП (ГОСТ Р 58406.2-2020<br>на битуме по ГОСТ 33133-2014), с доставкой<br>(Материалы для строительных работ)<br>Объем=10,2*0,05*2,54<br>Цена=8930,0/1,2<br>Всего по позиции   | т       |      |   | 1,295    | 7 441,67 | 1 192,69 | 8,08   |          | 9 636,96 |
|                                  | Итого по разделу 2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА                      |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
|                                  |  |   |         |      |   |          |          | 1 192,69 |        | 1 448,52 | 9 636,96 |
| <b>Раздел 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b> |  |   |         |      |   |          |          |          |        |          |          |
| 11                               | ФЕР01-01-022-08  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2<br>Объем=77,5 / 1000<br>2 3М<br>3 в т.ч. ОТМ | 1000 м3 |      |   | 0,0775   |          |          |        |          |          |
|                                  |  |   |         |      |   |          | 2 939,39 |          | 227,80 | 11,54    | 2 628,81 |
|                                  |  |   |         |      |   |          | 344,25   |          | 26,68  | 29,37    | 783,59   |

| 1  | 2  | 3  | 4         | 5    | 6 | 7        | 8        | 9   | 10       | 11    | 12        |
|----|--|--|-----------|------|---|----------|----------|-----|----------|-------|-----------|
|    | 3Тм  |  | чел.-ч    | 25,5 |   | 1 076,25 |          |     |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |           |      |   |          | 2 939,39 |     | 227,80   |       | 783,59    |
|    | ФОТ  |  |           |      |   |          |          |     | 26,69    |       | 720,90    |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %         | 92   |   | 92       |          |     | 24,55    |       |           |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом  |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %         | 46   |   | 46       |          |     | 12,27    |       | 360,45    |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом  |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
| 12 | ФССЦпр-03-21-01-010  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км<br>Объем=77,5*1,75     | 1 т груза |      |   | 135,625  | 11,42    |     | 1 548,84 | 11,54 | 17 873,61 |
|    | Всего по позиции   |  |           |      |   |          | 264,62   |     |          |       | 3 710,16  |
| 13 | ФЕР01-01-009-14  | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов: 2<br>Объем=376,1 / 1000 | 1000 м³   |      |   | 0,3761   |          |     | 1 548,84 |       | 17 873,61 |
|    | 2 ЗМ   |  |           |      |   |          | 2 550,00 |     | 959,06   | 11,54 | 11 067,55 |
|    | 3 в т.ч. ОТМ   |  |           |      |   |          | 344,25   |     | 129,47   | 29,37 | 3 802,53  |
|    | 3Тм  |  | чел.-ч    | 25,5 |   | 9,59055  |          |     |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |           |      |   |          | 2 550,00 |     | 959,06   |       | 3 802,53  |
|    | ФОТ  |  |           |      |   |          |          |     | 129,47   |       | 3 498,33  |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %         | 92   |   | 92       |          |     | 119,11   |       | 1 749,16  |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом  |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %         | 46   |   | 46       |          |     | 59,56    |       | 1 137,73  |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом  |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
| 14 | ФЕР01-02-057-02  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2_<br>доработка<br>Объем=14 / 100                     | 100 м³    |      |   | 0,14     |          |     |          |       | 16 315,04 |
|    | Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=1,2 |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
|    | 1 ОТ   |  |           |      |   |          | 1 201,20 | 1,2 | 201,80   | 29,37 | 5 926,87  |
|    | 3Т   |  | чел.-ч    | 154  |   | 1,2      | 25,872   |     |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |           |      |   |          | 1 201,20 |     | 201,80   |       | 5 926,87  |
|    | ФОТ  |  |           |      |   |          |          |     | 201,80   |       | 5 274,91  |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые ручным способом  |  | %         | 89   |   | 89       |          |     | 179,60   |       | 2 370,75  |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.2   |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным способом  |  | %         | 40   |   | 40       |          |     | 80,72    |       | 462,12    |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.2   |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |
| 15 | ФЕР01-02-067-02  | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых<br>Объем=451 / 100                          | 100 м²    |      |   | 4,51     |          |     |          |       | 13 572,53 |
|    | Всего по позиции   |  |           |      |   |          |          |     |          |       |           |

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5    | 6 | 7         | 8      | 9 | 10       | 11    | 12        |
|----|--|--|---------|------|---|-----------|--------|---|----------|-------|-----------|
|    | 1 ОТ   |  |         |      |   |           | 210,65 |   | 950,03   | 29,37 | 27 902,38 |
|    | 2 ЗМ   |  |         |      |   |           | 57,82  |   | 260,77   | 11,54 | 3 009,29  |
|    | 3 в т.ч. ОТМ   |  |         |      |   |           | 10,21  |   | 46,05    | 29,37 | 1 352,49  |
|    | 4 М  |  |         |      |   |           | 502,79 |   | 2 267,58 | 8,08  | 18 322,06 |
|    | 3Т   |  | чел.-ч  | 24,9 |   | 112,299   |        |   |          |       |           |
|    | 3Тм  |  | чел.-ч  | 0,88 |   | 3,9688    |        |   |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |         |      |   |           | 771,26 |   | 3 478,38 |       | 29 254,87 |
|    | ФОТ  |  |         |      |   |           |        |   | 996,08   |       | 26 036,83 |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) |  | %       | 89   |   | 89        |        |   | 886,51   |       |           |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.4   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) |  | %       | 41   |   | 41        |        |   | 408,39   |       | 11 994,50 |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.4   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | удерживаемым   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | Всего по позиции   |  |         |      |   |           |        |   | 4 773,28 |       | 87 265,05 |
| 16 | ФЕР01-01-033-05  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), грунта грунтов 2(песок над трубой 0,3 ) | 1000 м3 |      |   | 0,0263    |        |   |          |       |           |
|    | Объем=26,3 / 1000  |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | 2 ЗМ   |  |         |      |   |           | 300,47 |   | 7,90     | 11,54 | 91,17     |
|    | 3 в т.ч. ОТМ   |  |         |      |   |           | 51,30  |   | 1,35     | 29,37 | 39,65     |
|    | 3Тм  |  | чел.-ч  | 3,8  |   | 0,09994   |        |   |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |         |      |   |           | 300,47 |   | 7,90     |       | 39,65     |
|    | ФОТ  |  |         |      |   |           |        |   | 1,35     |       | 36,48     |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %       | 92   |   | 92        |        |   | 1,24     |       | 18,24     |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.1   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом  |  | %       | 46   |   | 46        |        |   | 0,62     |       |           |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.1   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | Всего по позиции   |  |         |      |   |           |        |   | 9,76     |       | 145,89    |
| 17 | ФССЦ-02.3.01.02-1005   | Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)  | м3      |      |   | 30,996429 | 44,82  |   | 1 389,26 | 8,08  | 11 225,22 |
|    | Объем=26,3/0,98*1,1*1,05   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | Всего по позиции   |  |         |      |   |           |        |   | 1 389,26 |       | 11 225,22 |
| 18 | ФЕР01-01-033-05  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), грунта грунтов 2_ (песок под дорогу)    | 1000 м3 |      |   | 0,022     |        |   |          |       |           |
|    | Объем=21,82 / 1000   |  |         |      |   |           |        |   |          |       |           |
|    | 2 ЗМ   |  |         |      |   |           | 300,47 |   | 6,61     | 11,54 | 76,28     |
|    | 3 в т.ч. ОТМ   |  |         |      |   |           | 51,30  |   | 1,13     | 29,37 | 33,19     |
|    | 3Тм  |  | чел.-ч  | 3,8  |   | 0,0836    |        |   |          |       |           |
|    | Итого по расценке  |  |         |      |   |           | 300,47 |   | 6,61     |       |           |





| 1  | 2   | 3  | 4       | 5  | 6 | 7      | 8         | 9 | 10     | 11    | 12       |
|----|---|--|---------|----|---|--------|-----------|---|--------|-------|----------|
| 22 | ФЕР04-01-033-05   | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), грунта грунтов 2 | 1000 м3 |    |   | 0,3904 |           |   |        |       |          |
|    |   | Объем=(376,1+14) / 1000  |         |    |   |        |           |   |        |       |          |
|    | 2 ЗМ  | 3 в т.ч. ОТМ   |         |    |   |        | 300,47    |   | 117,21 | 11,54 | 1 352,60 |
|    | ЗТМ   | чел.-ч   | 3,8     |    |   |        | 51,30     |   | 20,01  | 29,37 | 587,69   |
|    | Итого по расценке   |  |         |    |   |        | 300,47    |   | 117,21 |       |          |
|    | ФОТ   |  |         |    |   |        |           |   | 20,01  |       | 587,69   |
|    | Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом |  | %       | 92 |   |        |           |   | 18,41  |       | 540,67   |
|    | 21.12.2020 Прил. п.1.1  |  |         |    |   |        |           |   | 9,20   |       | 270,34   |
|    | Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом |  | %       | 46 |   |        |           |   |        |       |          |
|    | 11.12.2020 Прил. п.1.1  |  |         |    |   |        |           |   |        |       |          |
|    | Всего по позиции  |  |         |    |   |        | 144,92    |   |        |       | 2 469,61 |
|    | Итого по разделу 3 ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ   |  |         |    |   |        | 11 104,68 |   |        |       |          |

**Раздел 4. Прокладка канализационной линии Ду=225мм, L= 332,0м**

|    |                                |  |      |     |   |        |        |        |       |  |          |
|----|--------------------------------|--|------|-----|---|--------|--------|--------|-------|--|----------|
| 23 | ФЕР04-01-079-01                | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)   | шт   |     | 1 |        |        |        |       |  |          |
|    | 1 ОТ                           |  |      |     |   | 2,60   |        | 2,60   | 29,37 |  | 76,36    |
|    | 2 ЗМ                           |  |      |     |   | 298,12 |        | 298,12 | 11,54 |  | 3 440,30 |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                   |  |      |     |   | 3,78   |        | 3,78   | 29,37 |  | 111,02   |
|    | ЗТ                             | чел.-ч   | 0,27 |     |   | 0,27   |        |        |       |  |          |
|    | ЗТМ                            | чел.-ч   | 0,28 |     |   | 0,28   |        |        |       |  |          |
|    | Итого по расценке              |  |      |     |   | 300,72 |        | 300,72 |       |  |          |
|    | ФОТ                            |  |      |     |   |        |        | 6,38   |       |  | 187,38   |
|    | Приказ № 812/пр от НР Скважины |  | %    | 106 |   |        |        | 6,76   |       |  | 198,62   |
|    | 21.12.2020 Прил. п.4           |  |      |     |   |        |        |        |       |  |          |
|    | Приказ № 774/пр от СП Скважины |  | %    | 45  |   |        |        | 2,87   |       |  | 84,32    |
|    | 11.12.2020 Прил. п.4           |  |      |     |   |        |        |        |       |  |          |
|    | Всего по позиции               |  |      |     |   |        | 310,35 |        |       |  | 3 799,60 |
| 24 | ФЕР04-01-080-01                | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) | шт   |     | 1 |        |        |        |       |  |          |
|    | 1 ОТ                           |  |      |     |   | 2,50   |        | 2,50   | 29,37 |  | 73,43    |
|    | 2 ЗМ                           |  |      |     |   | 276,83 |        | 276,83 | 11,54 |  | 3 194,62 |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                   |  |      |     |   | 3,51   |        | 3,51   | 29,37 |  | 103,09   |
|    | ЗТ                             | чел.-ч   | 0,26 |     |   | 0,26   |        |        |       |  |          |
|    | ЗТМ                            | чел.-ч   | 0,26 |     |   | 0,26   |        |        |       |  |          |
|    | Итого по расценке              |  |      |     |   | 279,33 |        | 279,33 |       |  |          |
|    | ФОТ                            |  |      |     |   |        |        | 6,01   |       |  | 176,52   |
|    | Приказ № 812/пр от НР Скважины |  | %    | 106 |   |        |        | 6,37   |       |  | 187,11   |
|    | 21.12.2020 Прил. п.4           |  |      |     |   |        |        |        |       |  |          |



| 1  | 2  | 3   | 4      | 5       | 6 | 7        | 8         | 9 | 10        | 11    | 12         |
|----|--|---|--------|---------|---|----------|-----------|---|-----------|-------|------------|
|    | Приказ № 774/пр от СП Скважины<br>11.12.2020 Прил. п.4 |   | %      | 45      |   | 45       |           |   | 2,70      |       | 79,43      |
|    | Всего по позиции                                       |   |        |         |   |          |           |   |           |       |            |
| 25 | ФЕР04-01-081-03  | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с последующим расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН); для труб Ду=400 мм длиной до 200 м | М      |         |   | 33       |           |   | 288,40    |       | 3 534,59   |
|    | 1 ОТ   |   |        |         |   |          | 22,68     |   | 746,44    | 29,37 | 21 981,68  |
|    | 2 ЗМ   |   |        |         |   |          | 1 336,03  |   | 44 088,99 | 11,54 | 508 786,94 |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |         |   |          | 35,15     |   | 1 159,95  | 29,37 | 34 067,73  |
|    | 4 М  |   |        |         |   |          | 9,77      |   | 322,41    | 8,06  | 2 605,07   |
| Н  | 01.4.03.01 Бентонит                                    |   | кг     | 138,7   |   | 4577,1   |           |   |           |       |            |
| Н  | 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта             |   | т      | 0,00694 |   | 0,22893  |           |   |           |       |            |
|    | 3Т   |   | чел.-ч | 2,16    |   | 71,28    |           |   |           |       |            |
|    | 3Тм  |   | чел.-ч | 2,6     |   | 85,8     |           |   |           |       |            |
|    | Итого по расценке                                      |   |        |         |   |          | 1 368,48  |   | 45 159,84 |       | 56 049,41  |
|    | ФОТ  |   |        |         |   |          |           |   | 1 908,39  |       | 59 412,37  |
|    | Приказ № 812/пр от НР Скважины<br>21.12.2020 Прил. п.4 |   | %      | 106     |   | 106      |           |   | 2 022,89  |       | 25 222,23  |
|    | Приказ № 774/пр от СП Скважины<br>11.12.2020 Прил. п.4 |   | %      | 45      |   | 45       |           |   | 858,78    |       | 618 008,29 |
| 26 | ФССЦ-02.1.01.01-0003                                   | Глина бентонитовая<br>(Материалы для строительных работ)<br>Объем=4577,1/1000   | т      |         |   | 4,5771   | 728,20    |   | 3 333,04  | 8,08  | 26 930,96  |
|    | Всего по позиции                                       |   |        |         |   |          |           |   | 48 041,51 |       | 618 008,29 |
| 27 | ФССЦ-01.4.03.03-0021                                   | Полимер для стабилизации буровых скважин<br>(Материалы для строительных работ)  | т      |         |   | 0,22803  | 30 599,52 |   | 3 333,04  | 8,08  | 26 930,96  |
|    | Всего по позиции                                       |   |        |         |   |          |           |   | 6 977,61  |       | 56 379,09  |
| 28 | ФЕР25-02-012-07  | Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 400 мм электродами с основным покрытием, толщина стенки: 6 мм<br>Объем=33/1000   | км     |         |   | 0,033    |           |   |           |       | 56 379,09  |
|    | 1 ОТ   |   |        |         |   |          | 3 677,37  |   | 121,35    | 29,37 | 3 564,05   |
|    | 2 ЗМ   |   |        |         |   |          | 20 794,17 |   | 686,21    | 11,54 | 7 918,86   |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |         |   |          | 1 642,46  |   | 54,20     | 29,37 | 1 591,85   |
|    | 4 М  |   |        |         |   |          | 3 669,09  |   | 121,08    | 8,08  | 978,33     |
|    | 3Т   |   | чел.-ч | 336,14  |   | 11,09262 |           |   |           |       |            |
|    | 3Тм  |   | чел.-ч | 118,56  |   | 3,91248  |           |   |           |       |            |
|    | Итого по расценке                                      |   |        |         |   |          | 28 140,63 |   | 928,64    |       | 5 155,90   |
|    | ФОТ  |   |        |         |   |          |           |   | 175,55    |       | 5 155,90   |

| 1   | 2   | 3   | 4                 | 5      | 6    | 7       | 8        | 9     | 10        | 11    | 12         |
|---|---|---|-------------------|--------|------|---------|----------|-------|-----------|-------|------------|
| Приказ № 812/пр от НР Министральные и промышленные трубопроводы |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 21.12.2020 Прил. п.19   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| Приказ № 774/пр от СП Министральные и промышленные трубопроводы |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 11.12.2020 Прил. п.19   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| Всего по позиции  |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 29  | ФЭСЦ-23.5.01-08-0014  | Трубы стальные электросварные прямые и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм                                       | М                 |        |      | 33      | 513,17   |       | 16 934,61 | 8,08  | 136 831,65 |
| (Материалы для строительных работ)                              |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| Всего по позиции  |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 30  | ФЭСЦ-22-02-006-10   | Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 400 мм | км                |        |      | 0,033   |          |       | 16 934,61 |       | 136 831,65 |
| Объем=33/1000   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| Н   | 01.2.03.03 Маслица  | 1 ОТ  |                   |        |      |         | 1 047,55 |       | 34,57     | 29,37 | 1 015,32   |
|   |   | 2 ЗМ  |                   |        |      |         | 1 752,67 |       | 57,84     | 11,54 | 667,47     |
|   |   | 3 в т.ч. ОТМ  |                   |        |      |         | 216,43   |       | 7,14      | 29,37 | 209,70     |
|   |   | 4 М   |                   |        |      |         | 1 570,54 |       | 51,83     | 8,08  | 418,79     |
|   |   | Итого по расценке   | м                 | 1,18   |      | 0,03894 |          |       |           |       |            |
|   | ФОТ   | ЗТ  | чел.-ч            | 105,6  |      |         | 3,4848   |       |           |       |            |
|   |   | ЗТМ   | чел.-ч            | 16,92  |      |         | 0,55836  |       |           |       |            |
|   |   | Итого по расценке   |                   |        |      |         | 4 370,76 |       | 144,24    |       | 1 225,02   |
|   | Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода | Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода   | %                 | 117    | 117  | 74      | 74       | 30,87 | 48,80     | 8,08  | 1 433,27   |
|   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
|   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
|   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
|   |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 31  | ФССЦ-01.2.03.03-0007  | Мастика битумная (Материалы для строительных работ)   | т                 |        |      | 0,03894 | 3 316,55 |       | 129,15    | 8,08  | 1 043,53   |
| Всего по позиции  |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| Всего по позиции  |   |   |                   |        |      |         |          |       |           |       |            |
| 32  | ФЭСЦ-22-05-004-01   | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм   | футляр            |        |      | 1       |          |       | 129,15    |       | 1 043,53   |
| П.Н   | 08.1.02.11-0001   | Покровки из квадратных заготовок, масса 1,6 кг  | 1 ОТ              |        |      |         | 25,92    |       | 25,92     | 29,37 | 761,27     |
|   |   |   | 2 ЗМ              |        |      |         | 38,91    |       | 38,91     | 11,54 | 449,02     |
|   |   |   | 3 в т.ч. ОТМ      |        |      |         | 0,46     |       | 0,46      | 29,37 | 13,51      |
|   |   |   | 4 М               |        |      |         | 149,13   |       | 149,13    | 8,08  | 1 204,97   |
|   |   |   | Итого по расценке | м      | 0    | 0       |          |       |           |       |            |
|   | ЗТ  | чел.-ч  | 2,89              |        |      |         | 2,89     |       |           |       |            |
|   |   |   | ЗТМ               | чел.-ч | 0,04 |         | 0,04     |       |           |       |            |
|   |   |   | Итого по расценке |        |      |         | 213,96   |       | 213,96    |       |            |





| 1  | 2   | 3     | 4    | 5 | 6 | 7 | 8        | 9        | 10       | 11   | 12        |
|--|---|-------|------|---|---|---|----------|----------|----------|------|-----------|
| 35   | ТЛ 24.3.03.06_77_502101338 Труба ПЗ гофрированная с 2-хслойной стенкой "Корисс DN 200мм 4_17.01.2022_02         | М     | 33   |   |   |   | 1 103,00 | 1,021632 | 4 602,27 | 8,08 | 37 186,36 |
| (Материалы для строительных работ)   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) 421/лр п.92а |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, Транспортные расходы МАТ=1,0016   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Всего по позиции   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 36   | ТЛ 24.3.03.06_77_502101338 Муфта ПЗ для труб "Корисс DN 200мм 4_17.01.2022_02                                   | шт    | 6    |   |   |   | 344,00   | 1,021224 | 260,87   | 8,08 | 2 107,81  |
| (Материалы для строительных работ)   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) 421/лр п.92а |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, Транспортные расходы МАТ=1,0012   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Всего по позиции   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 37   | ТЛ 24.3.03.06_77_502101338 Уплотнительное кольцо для труб "Корисс DN 200мм 4_17.01.2022_02                      | шт    | 6    |   |   |   | 59,00    | 1,021224 | 44,74    | 8,08 | 361,51    |
| (Материалы для строительных работ)   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) 421/лр п.92а |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, Транспортные расходы МАТ=1,0012   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Всего по позиции   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Прокладка открытым способом  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 38   | ФЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы: песчаного  | 10 м3 | 0,54 |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Объем=5,4 / 10   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 1 ОТ   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 2 ЗМ   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 3 в т.ч. ОТМ   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Н 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 3Т   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 3ТМ  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Итого по расценке  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| ФОТ  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода  |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| Всего по позиции   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 39   | ФЭСЦ-02.3.01.02-1005 Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)    | м3    | 5,94 |   |   |   | 44,82    |          | 266,23   | 8,08 | 2 151,14  |
| Всего по позиции   |   |       |      |   |   |   |          |          |          |      |           |
| 40   | ФЕР23-01-020-02 Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм | 100 м | 0,52 |   |   |   |          |          | 266,23   |      | 2 151,14  |

| 1                            | 2   | 3                 | 4      | 5     | 6 | 7       | 8        | 9        | 10        | 11    | 12        |
|------------------------------|---|-------------------|--------|-------|---|---------|----------|----------|-----------|-------|-----------|
|                              |   | Объем=(65-33)*100 |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 1 ОТ  |                   |        |       |   |         | 228,03   |          | 118,58    | 29,37 | 3 482,69  |
|                              | 2 ЗМ  |                   |        |       |   |         | 11,52    |          | 5,99      | 11,54 | 69,12     |
|                              | 3 в т.ч. ОТМ  |                   |        |       |   |         | 1,62     |          | 0,84      | 29,37 | 24,67     |
|                              | 4 М   |                   |        |       |   |         | 7,86     |          | 3,98      | 8,08  | 32,16     |
| N                            | 24.3.01.04 Трубы ПВХ безнапорные, распрямленные   |                   | М      | 100   |   | 52      |          |          |           |       |           |
|                              | ЗТ  |                   | чел.-ч | 24,84 |   | 12,9168 |          |          |           |       |           |
|                              | ЗТМ   |                   | чел.-ч | 0,13  |   | 0,0676  |          |          |           |       |           |
|                              | Итого по расценке   |                   |        |       |   | 247,21  |          |          | 128,55    |       |           |
|                              | ФОТ   |                   |        |       |   |         |          |          | 119,42    |       | 3 507,36  |
|                              | Приказ № 612/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода   |                   | %      | 117   |   | 117     |          |          | 139,72    |       | 4 103,61  |
|                              | Приказ № 774/пр от СГ Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода   |                   | %      | 74    |   | 74      |          |          | 88,37     |       | 2 595,45  |
|                              | Всего по позиции  |                   |        |       |   |         |          |          | 356,64    |       | 10 283,03 |
| 41                           | ТУ 24.3.03.06_77_502101338 Труба ПЭ гофрированная с 2-хслойной стенкой "Корсис DN 200мм   |                   | М      |       |   | 52      | 1 103,00 | 1,021632 | 7 252,07  | 8,08  | 58 596,72 |
|                              | (Материалы для строительных работ)  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 421/пр п.92а  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, _Транспортные расходы МАТ=1,0016   |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Всего по позиции  |                   |        |       |   |         | 7 252,07 |          |           |       | 58 596,72 |
| 42                           | ТУ 24.3.03.06_77_502101338 Муфта ПЭ для труб "Корсис DN 200мм   |                   | шт     |       |   | 8       | 344,00   | 1,021224 | 347,82    | 8,08  | 2 810,41  |
|                              | (Материалы для строительных работ)  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Объем=14-6  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 421/пр п.92а  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, _Транспортные расходы МАТ=1,0012   |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Всего по позиции  |                   |        |       |   |         |          |          | 347,82    |       | 2 810,41  |
| 43                           | ТУ 24.3.03.06_77_502101338 Уплотнительное кольцо для труб "Корсис DN 200мм  |                   | шт     |       |   | 8       | 59,00    | 1,021224 | 59,66     | 8,08  | 482,02    |
|                              | (Материалы для строительных работ)  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Объем=14-6  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02) |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 421/пр п.92а  |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | 14.02.03.07 Информационно-справочные материалы 2 квартал 22, раздел 5.2, _Транспортные расходы МАТ=1,0012   |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
|                              | Всего по позиции  |                   |        |       |   |         |          |          | 59,66     |       | 482,02    |
|                              | Итого по разделу 4 Прокладка канализационной линии Ду=225мм, L= 332,0м  |                   |        |       |   |         |          |          | 92 306,84 |       |           |
| Раздел 5. ККØ 1500 мм -3 шт. |   |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |
| 44                           | ФЕР08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты: щебеночного  |                   | м3     |       |   |         |          |          |           | 1,06  |           |
|                              | Объем=1,88*1,88*0,1*3   |                   |        |       |   |         |          |          |           |       |           |

| 1   | 2   | 3      | 4     | 5 | 6 | 7        | 8        | 9 | 10       | 11    | 12         |
|-----|---|--------|-------|---|---|----------|----------|---|----------|-------|------------|
|     | 1 ОТ  |        |       |   |   |          | 6,75     |   | 7,16     | 29,37 | 210,29     |
|     | 2 ЗМ  |        |       |   |   |          | 8,29     |   | 8,79     | 11,54 | 101,44     |
|     | 3 в т.ч. ОТМ  |        |       |   |   |          | 0,81     |   | 0,86     | 29,37 | 25,26      |
|     | 4 М   |        |       |   |   |          | 0,37     |   | 0,39     | 8,08  | 3,15       |
| Н   | 02.2.05.04 Щебень   | м3     | 1,15  |   |   | 1,219    |          |   |          |       |            |
|     | ЗТ  | чел.-ч | 0,85  |   |   | 0,901    |          |   |          |       |            |
|     | ЗТМ   | чел.-ч | 0,07  |   |   | 0,0742   |          |   |          |       |            |
|     | Итого по расценке   |        |       |   |   |          | 15,41    |   | 16,34    |       |            |
|     | ФОТ   |        |       |   |   |          |          |   | 8,02     |       | 235,55     |
|     | Приказ № 812/лр от НР Конструкции из кирпича и блоков<br>21.12.2020 Прил. п.8   | %      | 110   |   |   | 110      |          |   | 8,82     |       | 259,11     |
|     | Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков<br>11.12.2020 Прил. п.8   | %      | 69    |   |   | 69       |          |   | 5,53     |       | 162,53     |
|     | Всего по позиции  |        |       |   |   |          | 30,69    |   |          |       | 736,52     |
| 45  | ФССП-02.2.05.04-1767 Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2<br>(Материалы для строительных работ)   | м3     |       |   |   | 1,219    | 91,50    |   | 111,54   | 8,08  | 901,24     |
|     | Всего по позиции  |        |       |   |   |          |          |   | 111,54   |       | 901,24     |
| 46  | ФЕР23-03-001-06 Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в<br>мокрых грунтах<br>Объем=(0,48*3+0,38*3+0,265*6+0,4*6+0,27*3+0,02*7+0,05*3+0,02*8)/10 | 10 м3  |       |   |   | 0,783    |          |   |          |       |            |
|     | 1 ОТ  |        |       |   |   |          | 1 012,21 |   | 792,56   | 29,37 | 23 277,49  |
|     | 2 ЗМ  |        |       |   |   |          | 1 622,97 |   | 1 270,79 | 11,54 | 14 664,92  |
|     | 3 в т.ч. ОТМ  |        |       |   |   |          | 210,85   |   | 165,10   | 29,37 | 4 848,99   |
|     | 4 М   |        |       |   |   |          | 6 190,94 |   | 4 847,51 | 8,08  | 39 167,88  |
| П.Н | 05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные<br>диаметром 1500 мм  | м      | 0     |   |   | 0        |          |   |          |       |            |
| П.Н | 05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные   | шт     | 0     |   |   | 0        |          |   |          |       |            |
| П.Н | 07.2.05.01-0032 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши,<br>пожарные лестницы   | м      | 0     |   |   | 0        |          |   |          |       |            |
| П.Н | 08.1.02.06 Ложи чугунные  | шт     | 0     |   |   | 0        |          |   |          |       |            |
|     | ЗТ  | чел.-ч | 111,6 |   |   | 87,3828  |          |   |          |       |            |
|     | ЗТМ   | чел.-ч | 16,45 |   |   | 12,88035 |          |   |          |       |            |
|     | Итого по расценке   |        |       |   |   |          | 8 826,12 |   | 6 910,86 |       |            |
|     | ФОТ   |        |       |   |   |          |          |   | 957,66   |       | 28 126,48  |
|     | Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации,<br>21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода  | %      | 117   |   |   | 117      |          |   | 1 120,46 |       | 32 907,98  |
|     | Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации,<br>11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода  | %      | 74    |   |   | 74       |          |   | 708,67   |       | 20 813,60  |
|     | Всего по позиции  |        |       |   |   |          |          |   | 8 739,99 |       | 130 831,87 |
| 47  | ФССП-05.1.01.11-0045 Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3,<br>расход арматуры 33,13 кг_КДД-15<br>(Материалы для строительных работ)  | шт     |       |   |   | 3        | 462,83   |   | 1 388,49 | 8,08  | 11 219,00  |



| 1  | 2                    | 3  | 4  | 5 | 6 | 7     | 8        | 9   | 10       | 11    | 12        |
|--|----------------------|--|----|---|---|-------|----------|-----|----------|-------|-----------|
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 1 388,49 |       | 11 219,00 |
| 48   | ФССЦ-05.1.01.09-0063 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг_КЦ-15-9<br>(Материалы для строительных работ) | шт |   |   | 6     | 429,96   |     | 2 579,76 | 8,08  | 20 844,46 |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 2 579,76 |       | 20 844,46 |
| 49   | ФССЦ-05.1.01.09-0065 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг_КЦ-15-9<br>(Материалы для строительных работ)  | шт |   |   | 6     | 647,77   |     | 3 886,62 | 8,08  | 31 403,89 |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 3 886,62 |       | 31 403,89 |
| 50   | ФССЦ-05.1.01.08-0092 | Крышка колодцев КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг_КЦП1-15-1<br>(Материалы для строительных работ)              | шт |   |   | 3     | 469,14   |     | 1 407,42 | 8,08  | 11 371,95 |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 1 407,42 |       | 11 371,95 |
| 51   | ФССЦ-05.1.01.09-0042 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг_КЦО-1<br>(Материалы для строительных работ)                          | шт |   |   | 7     | 31,43    |     | 220,01   | 8,08  | 1 777,68  |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 220,01   |       | 1 777,68  |
| 52   | ФССЦ-05.1.01.09-0051 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг_КЦО-1<br>(Материалы для строительных работ)     | шт |   |   | 3     | 78,56    |     | 235,68   | 8,08  | 1 904,29  |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 235,68   |       | 1 904,29  |
| 53   | ФССЦ-05.1.01.09-0042 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг<br>(Материалы для строительных работ)                                | шт |   |   | 8     | 31,43    |     | 251,44   | 8,08  | 2 031,64  |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 251,44   |       | 2 031,64  |
| 54   | ФССЦ-08.1.02.06-0043 | Люк чугунный тяжелый<br>(Материалы для строительных работ)   | шт |   |   | 3     | 569,52   |     | 1 708,56 | 8,08  | 13 805,16 |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 1 708,56 |       | 13 805,16 |
| 55   | ФССЦ-07.2.05.01-0032 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы<br>(Материалы для строительных работ)<br>Объем=(32,4*3)/1000                    | т  |   |   | 0,097 | 7 571,00 |     | 734,39   | 8,08  | 5 933,87  |
| Всего по позиции   |                      |  |    |   |   |       |          |     | 734,39   |       | 5 933,87  |
| 56   | ФЕР13-03-002-04      | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>Объем=(0,097*23) / 100   |    |   |   |       |          |     | 0,022    |       |           |
| ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 |                      |  |    |   |   |       |          |     |          |       |           |
| 1 ОТ   |                      |  |    |   |   |       | 56,55    | 1,1 | 1,37     | 29,37 | 40,24     |
| 2 ЗМ   |                      |  |    |   |   |       | 9,22     |     | 0,20     | 11,54 | 2,31      |
| 3 в т.ч. ОТМ   |                      |  |    |   |   |       | 0,22     |     | 0,00     | 29,37 |           |

| 1  | 2               | 3   | 4      | 5    | 6   | 7        | 8      | 9   | 10         | 11    | 12           |
|--|-----------------|---|--------|------|-----|----------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|  | 4 М             |   |        |      |     |          | 152,04 |     | 3,34       | 8,08  | 26,96        |
|  | ЗТ              |   | чел.-ч | 5,31 | 1,1 | 0,128502 |        |     |            |       |              |
|  | ЗТм             |   | чел.-ч | 0,02 |     | 0,00044  |        |     |            |       |              |
| Итого по расценке  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  | ФОТ             |   |        |      |     |          | 217,81 |     | 4,91       |       |              |
| Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 | %   |        | 94   |     | 94       |        |     | 1,37       |       | 40,24        |
| Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13 коррозии   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 | %   |        | 51   |     | 51       |        |     | 1,29       |       | 37,83        |
|  |                 | %   |        |      |     |          |        |     | 0,70       |       | 20,52        |
| Всего по позиции   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
| 57   | ФЕР13-03-004-26 | Окразка металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 |      |     | 0,022    |        |     | 6,90       |       | 127,85       |
| ОП п.1,13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 К=2 - спол ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  | 1 ОТ            |   |        |      |     |          | 19,32  | 2,2 | 0,94       | 29,37 | 27,61        |
|  | 2 ЗМ            |   |        |      |     |          | 6,01   | 2   | 0,26       | 11,54 | 3,06         |
|  | 3 в т.ч. ОТМ    |   |        |      |     |          | 0,22   | 2   | 0,01       | 29,37 | 0,28         |
|  | 4 М             |   |        |      |     |          | 138,16 | 2   | 6,08       | 8,08  | 49,13        |
|  | ЗТ              |   | чел.-ч | 2,13 | 2,2 | 0,103092 |        |     |            |       |              |
|  | ЗТм             |   | чел.-ч | 0,02 | 2   | 0,00088  |        |     |            |       |              |
| Итого по расценке  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  | ФОТ             |   |        |      |     |          | 163,49 |     | 7,28       |       | 27,96        |
| Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 | %   |        | 94   |     | 94       |        |     | 0,89       |       | 26,23        |
| Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13 коррозии   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 | %   |        | 51   |     | 51       |        |     | 0,48       |       | 14,23        |
| Всего по позиции   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 8,65       |       | 120,20       |
| Итого по разделу 5 КК0 1500 мм -3 шт.  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 21 310,14  |       |              |
| Итого по смете:  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
| Итого прямые затраты (справочно)   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
| в том числе:   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
| Оплата труда рабочих   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 3 430,31   |       | 100 748,20   |
| Эксплуатация машин   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 50 149,35  |       | 578 723,47   |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 1 640,99   |       | 48 195,87    |
| Материалы  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 84 631,70  |       | 522 224,17   |
| Строительные работы  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 126 239,59 |       | 1 437 485,47 |
| Строительные работы  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 124 664,38 |       | 1 419 307,55 |
| в том числе:   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
| оплата труда   |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 3 430,31   |       | 100 748,20   |
| эксплуатация машин и механизмов  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 48 574,14  |       | 580 545,55   |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)  |                 |   |        |      |     |          |        |     |            |       |              |
|  |                 |   |        |      |     |          |        |     | 1 640,99   |       | 48 195,87    |

| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                | 11 | 12                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|----|---------------------|
|   |   | Материалы   |   |   |   |   |   |   | 64 031,70         |    | 64 031,70           |
|   |   | накладные расходы   |   |   |   |   |   |   | 5 318,11          |    | 158 193,70          |
|   |   | сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   | 2 710,12          |    | 79 595,93           |
|   |   | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ |   |   |   |   |   |   | 1 576,21          |    | 19 177,92           |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)   |   |   |   |   |   |   | 5 071,30          |    | 148 944,07          |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно)   |   |   |   |   |   |   | 5 318,11          |    | 158 193,70          |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)   |   |   |   |   |   |   | 2 710,12          |    | 79 595,93           |
|   |   | НДС 20%   |   |   |   |   |   |   | 25 247,92         |    | 287 497,09          |
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>   |   |   |   |   |   |   | <b>151 487,51</b> |    | <b>1 724 982,56</b> |
|   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |   |                   |    |                     |
|   |   | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                  |   |   |   |   |   |   | 13 760,12         |    | 111 181,81          |

Составил:

(О.А. Монарцова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Е.Г. Зелих)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]