

Заказчик ООО "Новосибирскоблгаз"
(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 642 051,75 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-01

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

| № п/п | Обоснование | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|--|---|--|--|------------------|--------------|------------------|---------------------|
| | | | Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта | | | | | | | |
| 1 | 1 | Вынос трассы в натуру | | | | 18 626,85 | 18 626,85 |
| | Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта" | | | | | 18 626,85 | 18 626,85 |
| Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта | | | | | | | |
| 2 | 2 | Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления. Код объекта 54-2023-404-813 | 1 070 334,96 | 29 930,85 | | | 1 100 265,81 |
| | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта" | | 1 070 334,96 | 29 930,85 | | | 1 100 265,81 |
| Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | | | | |
| 3 | 3 | Восстановление благоустройства | 200 706,00 | | | | 200 706,00 |
| | Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории" | | 200 706,00 | | | | 200 706,00 |
| | Итого по Главам 1-7 | | 1 271 040,96 | 29 930,85 | | 18 626,85 | 1 319 598,66 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | | | |
| | Итого по Главам 1-8 | | 1 271 040,96 | 29 930,85 | | 18 626,85 | 1 319 598,66 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | | |
| 4 | 4 | Контрольно-исполнительная съемка | | | | 12 469,03 | 12 469,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|--|---------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 5 | Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.76 | Производство работ в зимнее время - Водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах (с земляными работами) - 3,3% | 35 321,05 | 987,72 | | | 36 308,77 |
| | | | 3,3%Г2.С | 3,3%Г2.М | | | |
| Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты" | | | 35 321,05 | 987,72 | | 12 469,03 | 48 777,80 |
| Итого по Главам 1-9 | | | 1 306 362,01 | 30 918,57 | | 31 095,88 | 1 368 376,46 |
| Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы | | | | | | | |
| Итого по Главам 1-12 | | | 1 306 362,01 | 30 918,57 | | 31 095,88 | 1 368 376,46 |
| Непредвиденные затраты | | | | | | | |
| Итого с учетом "Непредвиденные затраты" | | | 1 306 362,01 | 30 918,57 | | 31 095,88 | 1 368 376,46 |
| Налоги и обязательные платежи | | | | | | | |
| 4 | № 303-ФЗ от 3.08.2018 | НДС - 20% | 261 272,40 | 6 183,71 | | 6 219,18 | 273 675,29 |
| | | | 20%Г1.С:Г14.С | 20%Г1.М:Г14.М | 20%Г1.О:Г14.О | 20%Г1.П:Г14.П | |
| Итого "Налоги и обязательные платежи" | | | 261 272,40 | 6 183,71 | | 6 219,18 | 273 675,29 |
| Итого по сводному расчету | | | 1 567 634,41 | 37 102,28 | | 37 315,06 | 1 642 051,75 |
| <i>в том числе:</i> | | | | | | | |
| | | ОТ | | | | | 171 936,08 |
| | | ЭМ | | | | | 101 348,54 |
| | | ОТм | | | | | 41 138,45 |
| | | М | | | | | 624 980,22 |
| | | НР | | | | | 226 093,71 |
| | | СП | | | | | 135 474,81 |
| | | прочие затраты | | | | | 37 315,06 |

СМETA № 1

на проектные (изыскательские) работы

Вынос трассы в натуру объекта: Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления.. Код объекта 54-2023-404-813

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Итого по расчету: 18 626,85 руб.

| № пп | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ | Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей | Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб. | Стоимость работ, руб. |
|-------------------------------|--|--|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Вынос трассы | | | | |
| 1 | Вынос в натуру красных линий застройки при количестве точек на 1 км св. 20: категория сложности 2, полевые работы, 0,6(1 км) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.14 п.9-2-1 (СБЦ105-14-9-2-1) к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года Кинф=5,83 | (5325*0,6)*5,83 | 18 626,85 |
| ВСЕГО по смете | | | | |
| | Итого Поз. 1 | | | 18 626,85 |
| | НДС 20% | | | 3 725,37 |
| ВСЕГО по смете | | | | 18 626,85 |

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" ____ 2024 года

"__" ____ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 29-НПА

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

54. Новосибирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления.. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование стройки)

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления.. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления.. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2024 г

| | |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость | 1 100,27 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 1 070,33 тыс.руб. |
| монтажных работ | 29,93 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 163,57 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 34,59 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 444,01 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 73,68 чел.-ч. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------|---|--|----------------|---------------|----------|---------------|----------|------|-------------------|----|------------------|
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,3105 | | | | | 143,84 |
| | 91.17.04-033 | Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 0,27 | 1,15 | 0,3105 | 688,60 | 1,34 | 922,72 | | 286,50 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 4 М | чел.-ч | 0,27 | 1,15 | 0,3105 | | | 463,25 | | 143,84 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,22 | | 0,22 | 155,63 | 1,24 | 192,98 | | 42,46 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 717,86 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 388,90 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 455,01 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 287,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 460,66 | | 1 460,66 |
| 6 | ТЦ_23.8.03.01_54_540500828 6_05.12.2023_02 | Поворотная заглушка Ду80 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 1 813,50 | | 1 813,50 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 813,50 |
| | | Итого по разделу 1 Надземная часть | | | | | | | | | 41 018,39 |
| | | Справочно | | | | | | | | | 1 813,50 |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 10,373 | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | 0,5175 | | | | |
| Раздел 2. Подземная часть | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы | | | | | | | | | | | |
| 7 | ГЭСН01-01-009-14 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,582 | 1 | 0,582 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | 23 026,32 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 9 241,18 |
| | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | маш.час | 25,5 | 1,15 | 17,06715 | 1 054,03 | 1,28 | 1 349,16 | | 23 026,32 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 25,5 | 1,15 | 17,06715 | | | 541,46 | | 9 241,18 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 32 267,50 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 9 241,18 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 8 501,89 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 4 250,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 77 354,52 | | 45 020,33 |
| 8 | ГЭСН01-02-057-01 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,18 | 1 | 0,18 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | 9 610,56 |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 29,3112 | | | | | 9 610,56 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 | 1,38 | 29,3112 | | | 327,88 | | 9 610,56 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 9 610,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 9 610,56 |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 8 553,40 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 3 844,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 122 267,67 | | 22 008,18 |
| 9 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,7098 | 1 | 0,7098 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | 22 708,61 |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 72,239895 | | | | | 22 708,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|---|---|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|-------------|------------------|----|------------------|
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | 72,239895 | | | 314,35 | | 22 708,61 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 22 708,61 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 22 708,61 |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 20 210,66 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 9 083,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 73 263,89 | | 52 002,71 |
| 10 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 78,078 | 1 | 78,078 | 565,20 | 1,85 | 1 045,62 | | 81 639,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 81 639,92 |
| 11 | ГЭСН01-01-033-04 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 | 0,4933 | 1 | 0,4933 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 2 126,82 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,8039981 | | | | | 976,79 |
| | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 3,18 | 1,15 | 1,8039981 | | | 1 178,95 | | 2 126,82 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 3,18 | 1,15 | 1,8039981 | | | 541,46 | | 976,79 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 103,61 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 976,79 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 898,85 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 449,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 024,08 | | 4 451,58 |
| 12 | ГЭСН01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 5,99781 | 1 | 5,99781 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 86,4254432 | | | | | 30 936,85 |
| | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,53 | 1,15 | 86,4254432 | | | 357,96 | | 30 936,85 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 6 989,39 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 18,0714015 | | | | | 7 284,40 |
| | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.час | 10,5 | 1,15 | 72,4235558 | 2,41 | 1,37 | 3,30 | | 239,00 |
| | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 2,62 | 1,15 | 18,0714015 | | | 373,54 | | 6 750,39 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,62 | 1,15 | 18,0714015 | | | 403,09 | | 7 284,40 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 45 210,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 38 221,25 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 35 163,55 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 17 581,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16 331,96 | | 97 955,97 |
| 13 | ГЭСН01-01-036-02 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) | 1000 м2 | 2,91 | 1 | 2,91 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 907,43 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,769695 | | | | | 416,76 |
| | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 0,23 | 1,15 | 0,769695 | | | 1 178,95 | | 907,43 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,23 | 1,15 | 0,769695 | | | 541,46 | | 416,76 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 324,19 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 416,76 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 383,42 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 191,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 652,69 | | 1 899,32 |
| газопровод | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|-------|------|-----------|--------|------|----------|------------------|------------------|
| 14 | ГЭСН23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 3,549 | 1 | 3,549 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 41,62977 | | | | | 14 275,68 |
| | | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 10,2 | 1,15 | 41,62977 | | | 342,92 | | 14 275,68 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2 342,45 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,306032 | | | | | 605,02 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,32 | 1,15 | 1,306032 | | | 1 793,56 | | 2 342,45 |
| | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,32 | 1,15 | 1,306032 | | | 463,25 | | 605,02 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 17 223,15 |
| 14.1 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний ФОТ | м3 | 11 | | 39,039 | 565,20 | 1,85 | 1 045,62 | | 40 819,96 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 17 410,42 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 11 011,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 24 363,27 | 86 465,25 |
| 15 | ГЭСН24-02-030-02 | Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов диаметром: 80 мм | 100 м | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,73968 | | | | | 284,81 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 21,44 | 1,15 | 0,73968 | | | 385,04 | | 284,81 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 354,67 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,215625 | | | | | 116,75 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 6,25 | 1,15 | 0,215625 | | | 1 635,87 | | 352,73 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 6,25 | 1,15 | 0,215625 | | | 541,46 | | 116,75 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 3,6 | 1,15 | 0,1242 | 24,46 | 0,64 | 15,65 | | 1,94 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 5,99 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,26 | | 0,0378 | | | 5,16 | | 0,20 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 1 | | 0,03 | 155,63 | 1,24 | 192,98 | | 5,79 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 762,22 |
| 15.1 | ФСБЦ-23.5.02.02-0005 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ФОТ | м | 101 | | 3,03 | | | 439,30 | | 1 331,08 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 469,83 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 297,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 95 342,67 | 2 860,28 |
| 16 | ГЭСН22-02-010-02 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм | км | 0,003 | 1 | 0,003 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,65895 | | | | | 262,64 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 191 | 1,15 | 0,65895 | | | 398,57 | | 262,64 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 10,57 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0197685 | | | | | 9,16 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,05 | 1,15 | 0,0001725 | | | 1 793,56 | | 0,31 |
| | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,05 | 1,15 | 0,0001725 | | | 463,25 | | 0,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|--------------|---------------|----------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|----|-------------------|
| | 91.10.04-017 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм | маш.час | 2,84 | 1,15 | 0,009798 | 793,62 | 1,32 | 1 047,58 | | 10,26 |
| | 4-100-050 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5 4 М | чел.-ч | 5,68 | 1,15 | 0,019596 | | | 463,25 | | 9,08 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 32,67 | | 0,09801 | | | 5,16 | | 373,49 |
| | 01.7.06.03-0002 | Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм | м2 | 1189 | | 3,567 | 62,74 | 1,58 | 99,13 | | 0,51 |
| | 01.7.20.08-0021 | Брезент с огнеупорной пропиткой | м2 | 0,6 | | 0,0018 | 108,68 | 1,97 | 214,10 | | 353,60 |
| | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 0,12 | | 0,00036 | 592,04 | 1,97 | 1 166,32 | | 0,39 |
| | 11.1.02.04-0031 | Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III | м3 | 0,25 | | 0,00075 | 6 442,06 | 1,17 | 7 537,21 | | 0,42 |
| | 14.1.05.03-0011 | Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-2Н | т | 0,007 | | 0,000021 | 442 593,68 | 1,39 | 615 205,22 | | 5,65 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 655,86 |
| 16.1 | ФСБЦ-01.7.06.03-0002 | Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм | м2 | 300 | | 0,9 | 62,74 | 1,58 | 99,13 | | 12,92 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 89,22 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 271,80 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 318,01 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 421 406,67 | | 1 264,22 |
| 17 | ГСН24-02-031-02 | Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм | 100 м | 4,42 | 1 | 4,42 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 30,498 | | | | | 13 577,71 |
| | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 6 | 1,15 | 30,498 | | | 445,20 | | 13 577,71 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 2 266,42 |
| | 91.06.03-001 | Лебедки автономные гидравлические с двигателем внутреннего сгорания для бестраншейной замены трубопроводов и протяжки кабеля в комплекте с гидравлическим агрегатом, тяговое усилие 10 т | маш.час | 0,97 | 1,15 | 4,93051 | 345,90 | 1,26 | 435,83 | | 2 148,86 |
| | 91.14.05-021 | Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб, грузоподъемность до 4 т | маш.час | 0,55 | 1,15 | 2,79565 | 27,13 | 1,55 | 42,05 | | 117,56 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 15 844,13 |
| 17.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0056 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,2 мм | м | 100 | | 442 | 268,30 | 1,03 | 276,35 | | 122 146,70 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 13 577,71 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 15 885,92 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 10 047,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 37 086,94 | | 163 924,26 |
| 18 | 24.3.05.02-0212 | Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм | шт | -0,884 | 1 | -0,884 | 265,16 | 1,05 | 278,42 | | -246,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | -246,12 |
| 19 | ФСБЦ-24.3.05.02-0135 | Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 90 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 2 524,64 | 1,03 | 2 600,38 | | 2 600,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 600,38 |
| 20 | ГСН24-02-033-02 | Опрессовка полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 110 мм на барабане | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,83 | | | | | 2 237,50 |
| | 1-100-50 | Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 4,2 | 1,15 | 4,83 | | | 463,25 | | 2 237,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|-------------------|----------|----------|----------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 986,55 |
| | ОТМ(ЗТМ) | | чел.-ч | | | 1,242 | | | | | 575,36 |
| | 91.17.04-039 | Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 1,6 | 1,15 | 1,84 | | | 11,43 | | 21,03 |
| | 91.17.04-153 | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм | маш.час | 0,38 | 1,15 | 0,437 | 7,56 | 1,37 | 10,36 | | 4,53 |
| | 91.18.01-008 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин | маш.час | 1,08 | 1,15 | 1,242 | | | 773,74 | | 960,99 |
| | 4-100-050 | ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 1,08 | 1,15 | 1,242 | | | 463,25 | | 575,36 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 98,53 |
| | 01.3.01.07-0009 | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,13 | | 0,13 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 98,53 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 897,94 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 2 812,86 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 3 291,05 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 2 081,52 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 9 270,51 | 9 270,51 |
| 21 | ГЭСН24-02-002-03 | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм | соединение | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,484 | | | | | 967,64 |
| | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 0,54 | 1,15 | 2,484 | | | 389,55 | | 967,64 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 44,04 |
| | 91.17.04-039 | Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 0,33 | 1,15 | 1,518 | | | 11,43 | | 17,35 |
| | 91.17.04-153 | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм | маш.час | 0,56 | 1,15 | 2,576 | 7,56 | 1,37 | 10,36 | | 26,69 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 93,16 |
| | 01.3.01.07-0009 | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,03 | | 0,12 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 90,95 |
| | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,005 | | 0,02 | 56,11 | 1,97 | 110,54 | | 2,21 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 104,84 |
| 21.1 | ФСБЦ-24.3.05.07-0605 | Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 90 мм | шт | 1 | | 4 | 391,85 | 1,18 | 462,38 | | 1 849,52 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 967,64 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 132,14 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 716,05 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 200,64 | 4 802,55 |
| 22 | ГЭСН24-02-010-03 | Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 63 до 110 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,058 | | | | | 439,20 |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,92 | 1,15 | 1,058 | | | 415,12 | | 439,20 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 51,21 |
| | 91.17.04-034 | Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1 | маш.час | 0,35 | 1,15 | 0,4025 | | | 104,59 | | 42,10 |
| | 91.17.04-039 | Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 0,33 | 1,15 | 0,3795 | | | 11,43 | | 4,34 |
| | 91.17.04-153 | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм | маш.час | 0,4 | 1,15 | 0,46 | 7,56 | 1,37 | 10,36 | | 4,77 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 65,42 |
| | 01.3.01.07-0009 | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,034 | | 0,034 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 25,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|------------|--------|------|--------|------------|------|-----------------|----|------------------|
| | 01.7.11.07-0182 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 3 мм | т | 0,0002 | | 0,0002 | 157 657,67 | 1,24 | 195 495,51 | | 39,10 |
| | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,005 | | 0,005 | 56,11 | 1,97 | 110,54 | | 0,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 555,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 439,20 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 513,86 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 325,01 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 394,70 | | 1 394,70 |
| 23 | ТЦ_23.8.03.07_54_540548367_6_11.10.2023_02 | Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 90x89 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | 839,58 | | 839,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 839,58 |
| 24 | ГЭСН24-02-002-03 | Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм | соединение | 5 | 1 | 5 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,105 | | | | | 1 209,55 |
| | | 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 0,54 | 1,15 | 3,105 | | | 389,55 | | 1 209,55 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 55,05 |
| | | 91.17.04-039 Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 0,33 | 1,15 | 1,8975 | | | 11,43 | | 21,69 |
| | | 91.17.04-153 Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм | маш.час | 0,56 | 1,15 | 3,22 | 7,56 | 1,37 | 10,36 | | 33,36 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 116,45 |
| | | 01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,03 | | 0,15 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 113,69 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,005 | | 0,025 | 56,11 | 1,97 | 110,54 | | 2,76 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 381,05 |
| 24.1 | ФСБЦ-24.3.05.08-0225 | Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 90 мм | шт | 1 | | 5 | 1 785,28 | 1,05 | 1 874,54 | | 9 372,70 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 209,55 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 415,17 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 895,07 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 612,80 | | 13 063,99 |
| 25 | ГЭСН24-02-007-02 | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 110 мм | соединение | 8 | 1 | 8 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 12,88 | | | | | 5 579,23 |
| | | 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 1,4 | 1,15 | 12,88 | | | 433,17 | | 5 579,23 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 39,96 |
| | | 91.17.04-039 Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 0,38 | 1,15 | 3,496 | | | 11,43 | | 39,96 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 242,54 |
| | | 01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,04 | | 0,32 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 242,54 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 861,73 |
| 25.1 | ФСБЦ-24.3.05.13-0076 | Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 90x63 мм | шт | 1 | | 8 | 2 573,30 | 1,05 | 2 701,97 | | 21 615,76 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 5 579,23 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 6 527,70 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 4 128,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 766,73 | | 38 133,82 |
| 26 | ГЭСН24-02-031-01 | Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: до 63 мм | 100 м | 0,62 | 1 | 0,62 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|------------|------|------|---------|----------|------|--------|--------|------------------|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,0641 | | | | | 1 809,34 |
| | 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 | | чел.-ч | 5,7 | 1,15 | 4,0641 | | | 445,20 | | 1 809,34 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 294,06 |
| | 91.06.03-001 Лебедки автономные гидравлические с двигателем внутреннего сгорания для бестраншейной замены трубопроводов и протяжки кабеля в комплекте с гидравлическим агрегатом, тяговое усилие 10 т | | маш.час | 0,9 | 1,15 | 0,6417 | 345,90 | 1,26 | | 435,83 | 279,67 |
| | 91.14.05-021 Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб, грузоподъемность до 4 т | | маш.час | 0,48 | 1,15 | 0,34224 | | | 27,13 | 1,55 | 42,05 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 8,92 |
| | 24.3.05.02-0211 Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм | | шт | 0,2 | | 0,124 | 68,48 | 1,05 | | | 71,90 |
| | | | | | | | | | | | 8,92 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 112,32 |
| 26.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0054 Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,6 мм | | м | 100 | | 62 | 134,75 | 1,03 | | | 138,79 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 1 809,34 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 2 116,93 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 1 338,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 22 859,90 |
| 27 | ГЭСН24-02-033-01 | Опрессовка полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм на барабане | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,335 | | | | | 1 544,94 |
| | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | | чел.-ч | 2,9 | 1,15 | 3,335 | | | 463,25 | | 1 544,94 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 950,17 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 1,2075 | | | | | 559,37 |
| | 91.17.04-039 Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | | маш.час | 1,1 | 1,15 | 1,265 | | | | 11,43 | 14,46 |
| | 91.17.04-152 Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм | | маш.час | 0,27 | 1,15 | 0,3105 | 3,34 | 1,37 | | | 4,58 |
| | 91.18.01-008 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин | | маш.час | 1,05 | 1,15 | 1,2075 | | | | | 773,74 |
| | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | | чел.-ч | 1,05 | 1,15 | 1,2075 | | | | | 463,25 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 83,37 |
| | 01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | | кг | 0,11 | | 0,11 | 596,81 | 1,27 | | | 757,95 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 137,85 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 104,31 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 2 462,04 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 1 557,19 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 157,08 |
| 28 | ФСБЦ-24.3.05.02-0133 | Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 63 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 1 027,46 | 1,03 | | | 1 058,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 058,28 |
| 29 | ГЭСН24-02-007-01 | Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм | соединение | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,208 | | | | | 956,44 |
| | 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 | | чел.-ч | 0,96 | 1,15 | 2,208 | | | 433,17 | | 956,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------|-----------------------------|---|------------------|--------------|----------|--------------|---|-------------|-------------------|----|------------------|
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 7,36 |
| | | 91.17.04-039 Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм | маш.час | 0,28 | 1,15 | 0,644 | | | 11,43 | | 7,36 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 60,64 |
| | | 01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,04 | | 0,08 | 596,81 | 1,27 | 757,95 | | 60,64 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 024,44 |
| 29.1 | ФСБЦ-24.3.05.13-0074 | Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 63х63 мм | шт | 1 | | 2 | 2 076,78 | 1,05 | 2 180,62 | | 4 361,24 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 956,44 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 119,03 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 707,77 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 606,24 | | 7 212,48 |
| 30 | ГЭСНм10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее | км кабеля | 0,504 | 1 | 0,504 | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | | | | | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | | | | | 4 637,65 |
| | | 1-100-43 Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | 19 | 1,15 | 11,0124 | | | 421,13 | | 4 637,65 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 10 858,03 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | | | | | 2 329,32 |
| | | 91.01.01-039 Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.) | маш.час | 4 | 1,15 | 2,3184 | | | 3 405,60 | | 7 895,54 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 4 | 1,15 | 2,3184 | | | 541,46 | | 1 255,32 |
| | | 91.11.01-012 Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.час | 4 | 1,15 | 2,3184 | 995,51 | 1,23 | 1 224,48 | | 2 838,83 |
| | | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4 | 1,15 | 2,3184 | | | 463,25 | | 1 074,00 |
| | | 91.14.05-041 Транспортёры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т | маш.час | 4 | 1,15 | 2,3184 | 34,41 | 1,55 | 53,34 | | 123,66 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 17 825,00 |
| 30.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 80,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 6 966,97 |
| | | Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | | | 6 270,27 |
| | | Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | | | 3 204,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 54 326,85 | | 27 380,73 |
| 31 | ФСБЦ-21.2.03.03-1040 | Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 4х1-380 | 1000 м | 0,504 | 1 | 0,504 | 58 044,00 | 1,18 | 68 491,92 | | 34 519,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 34 519,93 |
| футляр | | | | | | | | | | | |
| 32 | ГЭСН24-02-034-02 | Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм | 100 м | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | | | | | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | | | | | 9,74 |
| | | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 2,28 | 1,15 | 0,02622 | | | 371,50 | | 9,74 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 11,34 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | | | | | 3,94 |
| | | 91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т | маш.час | 0,74 | 1,15 | 0,00851 | 994,01 | 1,34 | 1 331,97 | | 11,34 |
| | | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,74 | 1,15 | 0,00851 | | | 463,25 | | 3,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 25,02 |
| 32.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0030 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм | м | 102 | | 1,02 | 1 249,92 | 1,03 | 1 287,42 | | 1 313,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 13,68 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 16,01 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 10,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 136 432,00 | | 1 364,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|---------------|--------------|----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 33 | ГЭСН22-05-004-12 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм | футляр | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,9435 | | | | | 713,25 |
| | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | | чел.-ч | 1,69 | 1,15 | 1,9435 | | | 366,99 | | 713,25 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 75,41 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,000115 | | | | | 0,05 |
| | 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | маш.час | 0,49 | 1,15 | 0,5635 | 95,25 | 1,09 | | 103,82 | 58,50 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,0001 | 1,15 | 0,000115 | | | | 600,15 | 0,07 |
| | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,0001 | 1,15 | 0,000115 | | | | 403,09 | 0,05 |
| | 91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1 | | маш.час | 0,14 | 1,15 | 0,161 | | | | 104,59 | 16,84 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 932,82 |
| | 01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10 | | т | 0,00802 | | 0,00802 | 22 965,21 | 1,33 | | 30 543,73 | 244,96 |
| | 01.7.07.29-0031 Каболека | | т | 0,00287 | | 0,00287 | 160 056,60 | 1,33 | | 212 875,28 | 610,95 |
| | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,06 | | 0,06 | 155,63 | 1,24 | | 192,98 | 11,58 |
| | 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | т | 0,00078 | | 0,00078 | 55 898,18 | 1,48 | | 82 729,31 | 64,53 |
| | 11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | | м3 | 0,00009 | | 0,00009 | 5 764,42 | 1,54 | | 8 877,21 | 0,80 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 721,53 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 713,30 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 834,56 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 527,84 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 3 083,93 | | 3 083,93 |
| Вывод провода-спутника - 2шт | | | | | | | | | | | |
| 34 | ГЭСН24-02-034-01 | Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм | 100 м | 0,032 | 1 | 0,032 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,037536 | | | | | 13,94 |
| | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 | | чел.-ч | 1,02 | 1,15 | 0,037536 | | | | 371,50 | 13,94 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 13,94 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 13,94 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 16,31 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 10,32 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 1 267,81 | | 40,57 |
| 35 | ФСБЦ-24.3.03.11-0021 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 3,264 | 1 | 3,264 | 56,15 | 1,03 | | 57,83 | 188,76 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 188,76 |
| 36 | ФСБЦ-24.3.05.02-0131 | Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 32 мм | шт | 2 | 1 | 2 | 518,07 | 1,03 | | 533,61 | 1 067,22 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 067,22 |
| Установка опознавательных знаков | | | | | | | | | | | |
| 37 | ГЭСН09-08-001-01 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,17 | 1 | 0,17 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,96762 | | | | | 2 494,13 |
| | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 35,64 | 1,15 | 6,96762 | | | | 357,96 | 2 494,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|---------|------|-----------|------------|------|-------------------|-----------|------------------|
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 6 650,91 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 4,39484 | | | | | 2 026,38 |
| | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | маш.час | 10,93 | 1,15 | 2,136815 | | | 1 994,86 | | 4 262,65 |
| | 4-100-050 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 10,93 | 1,15 | 2,136815 | | | 463,25 | | 989,88 |
| | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | маш.час | 10,74 | 1,15 | 2,09967 | | | 1 092,18 | | 2 293,22 |
| | 4-100-050 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 10,74 | 1,15 | 2,09967 | | | 463,25 | | 972,67 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,81 | 1,15 | 0,158355 | | | 600,15 | | 95,04 |
| | 4-100-040 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,81 | 1,15 | 0,158355 | | | 403,09 | | 63,83 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 517,23 |
| | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ | м3 | 0,13975 | | 0,0237575 | 20 734,49 | 1,05 | | 21 771,21 | 517,23 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 688,65 |
| 37.1 | ФСБЦ-04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 6,34 | | 1,0778 | | | 5 716,21 | | 6 160,93 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 4 520,51 |
| | Пр/812-009.0-1 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | | 93 | | | | | 4 204,07 |
| | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | | 62 | | | | | 2 802,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 146 213,94 | | 24 856,37 |
| 38 | ФСБЦ-23.5.02.02-0034 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 52,02 | 1 | 52,02 | 264,87 | 1,07 | | 283,41 | 14 742,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 742,99 |
| 39 | ГЭСН22-02-009-01 | Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм | км | 0,0255 | 1 | 0,0255 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,69495 | | | | | 1 472,70 |
| | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 126 | 1,15 | 3,69495 | | | 398,57 | | 1 472,70 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 42,44 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0788843 | | | | | 36,55 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,03 | 1,15 | 0,0008798 | | | 1 793,56 | | 1,58 |
| | 4-100-050 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,03 | 1,15 | 0,0008798 | | | 463,25 | | 0,41 |
| | 91.10.04-017 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм | маш.час | 1,33 | 1,15 | 0,0390023 | 793,62 | 1,32 | 1 047,58 | | 40,86 |
| | 4-100-050 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,66 | 1,15 | 0,0780045 | | | 463,25 | | 36,14 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 1 541,85 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 23,13 | | 0,589815 | | | 5,16 | | 3,04 |
| | 01.7.06.03-0002 | Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм | м2 | 556 | | 14,178 | 62,74 | 1,58 | 99,13 | | 1 405,47 |
| | 01.7.20.08-0021 | Брезент с огнеупорной пропиткой | м2 | 0,6 | | 0,0153 | 108,68 | 1,97 | 214,10 | | 3,28 |
| | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 0,12 | | 0,00306 | 592,04 | 1,97 | 1 166,32 | | 3,57 |
| | 11.1.02.04-0031 | Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III | м3 | 0,25 | | 0,006375 | 6 442,06 | 1,17 | 7 537,21 | | 48,05 |
| | 14.1.05.03-0011 | Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-2Н | т | 0,005 | | 0,0001275 | 442 593,68 | 1,39 | 615 205,22 | | 78,44 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 093,54 |
| 39.1 | ФСБЦ-01.7.06.03-0002 | Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм | м2 | 140 | | 3,57 | 62,74 | 1,58 | 99,13 | | 353,89 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 509,25 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 765,82 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 1 116,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|--------------------------|---|---------------|-------------|----------|-------------|-----------|------|-------------------|-----------------|---------------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | 248 239,22 | 6 330,10 | |
| 40 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,537372 | | | | | 239,24 |
| | | 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,31 | 1,265 | 0,537372 | | | 445,20 | | 239,24 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2,92 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00184 | | | | | 0,80 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | 6,62 | 1,4 | 9,27 | | 0,01 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 1 793,56 | | 1,65 |
| | | 4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 463,25 | | 0,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 600,15 | | 0,55 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 403,09 | | 0,37 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | 1,15 | 0,10304 | 5,67 | 1,21 | 6,86 | | 0,71 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 75,07 |
| | | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,00072 | 51 280,15 | 1,72 | 88 201,86 | | 63,51 |
| | | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,00012 | 75 885,63 | 1,27 | 96 374,75 | | 11,56 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 318,03 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 240,04 |
| | | Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | | 94 | | | | | 225,64 |
| | | Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | | 51 | | | | | 122,42 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 8 326,13 | 666,09 | |
| 41 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,215556 | | | | | 82,02 |
| | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 1,265 | 0,215556 | | | 380,52 | | 82,02 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2,62 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00184 | | | | | 0,80 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | 6,62 | 1,4 | 9,27 | | 0,01 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 1 793,56 | | 1,65 |
| | | 4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 463,25 | | 0,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 600,15 | | 0,55 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,00092 | | | 403,09 | | 0,37 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,65 | 1,15 | 0,0598 | 5,67 | 1,21 | 6,86 | | 0,41 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 72,17 |
| | | 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,009 | | 0,00072 | 60 045,35 | 1,47 | 88 266,66 | | 63,55 |
| | | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | кг | 1,4 | | 0,112 | 60,60 | 1,27 | 76,96 | | 8,62 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 157,61 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 82,82 |
| | | Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | | 94 | | | | | 77,85 |
| | | Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | | 51 | | | | | 42,24 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 471,25 | 277,70 | |
| 42 | ГЭСНм08-02-177-01 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (прим. для газопровода) | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---------|---------|------|------------|--------|------|------------------|----|------------------|
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 3 109,33 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 1 397,45 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 73 263,83 | | 8 000,41 |
| 47 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 12,012 | 1 | 12,012 | 565,20 | 1,85 | 1 045,62 | | 12 559,99 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 12 559,99 |
| 48 | ГЭСН01-01-033-04 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 | 0,0759 | 1 | 0,0759 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 327,24 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2775663 | | | | | 150,29 |
| | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 3,18 | 1,15 | 0,2775663 | | | 1 178,95 | | 327,24 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 3,18 | 1,15 | 0,2775663 | | | 541,46 | | 150,29 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 477,53 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 150,29 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 138,27 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 69,13 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 9 024,11 | | 684,93 |
| 49 | ГЭСН01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,92274 | 1 | 0,92274 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,296222 | | | | | 4 759,52 |
| | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,53 | 1,15 | 13,296222 | | | 357,96 | | 4 759,52 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 075,29 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 2,7802156 | | | | | 1 120,68 |
| | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.час | 10,5 | 1,15 | 11,1420855 | 2,41 | 1,37 | 3,30 | | 36,77 |
| | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 2,62 | 1,15 | 2,7802156 | | | 373,54 | | 1 038,52 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,62 | 1,15 | 2,7802156 | | | 403,09 | | 1 120,68 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 6 955,49 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 5 880,20 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 5 409,78 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 2 704,89 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 16 331,97 | | 15 070,16 |
| 50 | ГЭСН23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0,546 | 1 | 0,546 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,40458 | | | | | 2 196,26 |
| | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 10,2 | 1,15 | 6,40458 | | | 342,92 | | 2 196,26 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 360,38 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,200928 | | | | | 93,08 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,32 | 1,15 | 0,200928 | | | 1 793,56 | | 360,38 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,32 | 1,15 | 0,200928 | | | 463,25 | | 93,08 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 649,72 |
| 50.1 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 11 | | 6,006 | 565,20 | 1,85 | 1 045,62 | | 6 279,99 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 2 289,34 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 2 678,53 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 1 694,11 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 24 363,28 | | 13 302,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|--------|------|---------|--------|------|-----------|----|------------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 13 254,92 |
| 57 | ФСБЦ-18.5.08.04-0001 | Ковер полимерно-песчаный, диаметр основания 390 мм, диаметр люка 320 мм, высота 220 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 941,70 | 1,5 | 1 412,55 | | 5 650,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 650,20 |
| 58 | ТЦ_18.1.02.03_54_540319321_0_26.09.2023_01 | Плита опорная полимерно-песчаная, под ковер малый | шт | 4 | 1 | 4 | | | 663,00 | | 2 652,00 |
| | | Цена=650*1,02 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 652,00 |
| 59 | ГЭСН24-02-031-01 | Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: до 63 мм | 100 м | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,2622 | | | | | 116,73 |
| | | 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,7 | 1,15 | 0,2622 | | | 445,20 | | 116,73 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 18,97 |
| | 91.06.03-001 | Лебедки автономные гидравлические с двигателем внутреннего сгорания для бестраншейной замены трубопроводов и протяжки кабеля в комплекте с гидравлическим агрегатом, тяговое усилие 10 т | маш.час | 0,9 | 1,15 | 0,0414 | 345,90 | 1,26 | 435,83 | | 18,04 |
| | 91.14.05-021 | Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб, грузоподъемность до 4 т | маш.час | 0,48 | 1,15 | 0,02208 | 27,13 | 1,55 | 42,05 | | 0,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 135,70 |
| 59.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0021 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 100 | | 4 | 56,15 | 1,03 | 57,83 | | 231,32 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 136,57 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 86,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 749,25 | | 589,97 |
| 60 | 24.3.05.02-0211 | Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм | шт | -0,008 | 1 | -0,008 | 68,48 | 1,05 | 71,90 | | -0,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | -0,58 |
| 61 | ФСБЦ-24.3.05.02-0131 | Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 32 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 518,07 | 1,03 | 533,61 | | 2 134,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 134,44 |
| 62 | ГЭСН24-02-031-01 | Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: до 63 мм | 100 м | 0,54 | 1 | 0,54 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,5397 | | | | | 1 575,87 |
| | | 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,7 | 1,15 | 3,5397 | | | 445,20 | | 1 575,87 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 256,12 |
| | 91.06.03-001 | Лебедки автономные гидравлические с двигателем внутреннего сгорания для бестраншейной замены трубопроводов и протяжки кабеля в комплекте с гидравлическим агрегатом, тяговое усилие 10 т | маш.час | 0,9 | 1,15 | 0,5589 | 345,90 | 1,26 | 435,83 | | 243,59 |
| | 91.14.05-021 | Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб, грузоподъемность до 4 т | маш.час | 0,48 | 1,15 | 0,29808 | 27,13 | 1,55 | 42,05 | | 12,53 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 7,77 |
| | 24.3.05.02-0211 | Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм | шт | 0,2 | | 0,108 | 68,48 | 1,05 | 71,90 | | 7,77 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 839,76 |
| 62.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0054 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,6 мм | м | 100 | | 54 | 134,75 | 1,03 | 138,79 | | 7 494,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 575,87 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 843,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|----------------------|---|---------|---------|------|-----------|------------|------|------------------|----|-----------------|
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,65048 | | | | | 760,27 |
| | | 91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т | маш.час | 11,44 | 1,15 | 1,57872 | 994,01 | 1,34 | 1 331,97 | | 2 102,81 |
| | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11,44 | 1,15 | 1,57872 | | | 463,25 | | 731,34 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 2,07 | 1,15 | 0,28566 | 24,46 | 0,64 | 15,65 | | 4,47 |
| | | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 0,52 | 1,15 | 0,07176 | | | 373,54 | | 26,81 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,52 | 1,15 | 0,07176 | | | 403,09 | | 28,93 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,52 | 1,15 | 0,07176 | 5,67 | 1,21 | 6,86 | | 0,49 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 238,46 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 1,386 | | 0,16632 | | | 5,16 | | 0,86 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,7 | | 0,084 | 155,63 | 1,24 | 192,98 | | 16,21 |
| | | 01.7.15.05-0012 Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) | т | 0,0004 | | 0,000048 | 108 495,20 | 0,97 | 105 240,34 | | 5,05 |
| | | 07.2.07.13-0221 Хомуты стальные | кг | 1 | | 0,12 | 44,55 | 1,48 | 65,93 | | 7,91 |
| | | 14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К | т | 0,0014 | | 0,000168 | 74 437,32 | 1,18 | 87 836,04 | | 14,76 |
| | | 14.4.04.04-0010 Эмаль кремнийорганическая КО-811, КО-811К, цветная | т | 0,0036 | | 0,000432 | 260 763,78 | 1,47 | 383 322,76 | | 165,80 |
| | | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,00022 | | 0,0000264 | 75 885,63 | 1,27 | 96 374,75 | | 2,54 |
| | | 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4 | т | 0,0017 | | 0,000204 | 98 526,45 | 1,27 | 125 128,59 | | 25,53 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 197,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 824,52 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 2 134,69 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 1 350,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 64 019,92 | | 7 682,39 |
| 71 | ФСБЦ-23.5.02.02-0034 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 12,12 | 1 | 12,12 | 264,87 | 1,07 | 283,41 | | 3 434,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 434,93 |
| 72 | ФСБЦ-23.8.03.01-0024 | Заглушки стальные для труб, номинальный диаметр 50 мм | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | 3 166,35 | 1,03 | 3 261,34 | | 2 609,07 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 609,07 |
| Фуфляры | | | | | | | | | | | |
| Ду110 - 8 компл | | | | | | | | | | | |
| 73 | ГЭСН24-02-034-01 | Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм | 100 м | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,09384 | | | | | 34,86 |
| | | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 1,02 | 1,15 | 0,09384 | | | 371,50 | | 34,86 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 34,86 |
| 73.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0027 | Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10,0 мм | м | 102 | | 8,16 | 588,41 | 1,03 | 606,06 | | 4 945,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 34,86 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 40,79 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 25,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 63 086,25 | | 5 046,90 |
| 74 | ГЭСН22-05-004-11 | Заделка битумом и прядью концов фуфляра диаметром до 100 мм | фуфляр | 8 | 1 | 8 | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 12,052 | | | | | 4 422,96 |
| | | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 1,31 | 1,15 | 12,052 | | | 366,99 | | 4 422,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|---------|---------|------|-------------|------------|------|-----------------|----|---------------------|
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 488,66 |
| | ОТМ(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,00092 | | | | | 0,37 |
| | 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | маш.час | 0,37 | 1,15 | 3,404 | 95,25 | 1,09 | 103,82 | | 353,40 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,0001 | 1,15 | 0,00092 | | | 600,15 | | 0,55 |
| | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,0001 | 1,15 | 0,00092 | | | 403,09 | | 0,37 |
| | 91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1 | | маш.час | 0,14 | 1,15 | 1,288 | | | 104,59 | | 134,71 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 5 864,60 |
| | 01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10 | | т | 0,00615 | | 0,0492 | 22 965,21 | 1,33 | 30 543,73 | | 1 502,75 |
| | 01.7.07.29-0031 Каболка | | т | 0,0022 | | 0,0176 | 160 056,60 | 1,33 | 212 875,28 | | 3 746,60 |
| | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,06 | | 0,48 | 155,63 | 1,24 | 192,98 | | 92,63 |
| | 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | т | 0,00078 | | 0,00624 | 55 898,18 | 1,48 | 82 729,31 | | 516,23 |
| | 11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | | м3 | 0,00009 | | 0,00072 | 5 764,42 | 1,54 | 8 877,21 | | 6,39 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 2 403,14 | | 10 776,59 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 4 423,33 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 5 175,30 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 3 273,26 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 2 403,14 | | 19 225,15 |
| | Итого по разделу 2 Подземная часть | | | | | | | | | | 1 003 189,20 |
| | Справочно | | | | | | | | | | 48 938,82 |
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | |
| | затраты труда рабочих | | | | | 407,8083442 | | | | | |
| | затраты труда машинистов | | | | | 59,8436793 | | | | | |
| Раздел 3. Испытания газопровода | | | | | | | | | | | |
| 75 | ГЭСН24-02-121-02 | Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 100 мм | узел | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,141 | | | | | 2 475,38 |
| | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | | чел.-ч | 5,34 | 1,15 | 6,141 | | | 403,09 | | 2 475,38 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 131,96 |
| | ОТМ(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,1495 | | | | | 60,26 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,13 | 1,15 | 0,1495 | | | 600,15 | | 89,72 |
| | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,13 | 1,15 | 0,1495 | | | 403,09 | | 60,26 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 0,86 | 1,15 | 0,989 | 4,35 | 1,37 | 5,96 | | 5,89 |
| | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.час | 2,02 | 1,15 | 2,323 | 24,46 | 0,64 | 15,65 | | 36,35 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 246,50 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | | м3 | 0,25 | | 0,25 | | | 64,15 | | 16,04 |
| | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | | кг | 0,057 | | 0,057 | 41,38 | 1,78 | 73,66 | | 4,20 |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,45 | | 0,45 | | | 5,16 | | 2,32 |
| | 01.7.11.07-0055 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 6 мм | | т | 0,00052 | | 0,00052 | 133 415,09 | 1,24 | 165 434,71 | | 86,03 |
| | 18.1.09.01-0023 Кран шаровой газовой стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм | | шт | 0,05 | | 0,05 | 2 089,54 | 1,32 | 2 758,19 | | 137,91 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 914,10 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 2 535,64 |
| | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 117 | | 117 | | | | | 2 966,70 |
| | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | % | 74 | | 74 | | | | | 1 876,37 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 7 757,17 | | 7 757,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------------|-------------|----------|-------------|----------|------|---------------|----|-----------------|
| 76 | ГЭСН24-02-120-02 | Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм | 100 м | 4,48 | 1 | 4,48 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,11232 | | | | | 851,46 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,41 | 1,15 | 2,11232 | | | 403,09 | | 851,46 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 384,90 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,0304 | | | | | 415,34 |
| | | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 0,2 | 1,15 | 1,0304 | | | 373,54 | | 384,90 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | 1,15 | 1,0304 | | | 403,09 | | 415,34 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 651,70 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 266,80 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 1 482,16 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 937,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 908,77 | | 4 071,29 |
| 77 | ГЭСН24-02-120-01 | Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 50 мм | 100 м | 1,52 | 1 | 1,52 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,71668 | | | | | 288,89 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,41 | 1,15 | 0,71668 | | | 403,09 | | 288,89 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 130,59 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,3496 | | | | | 140,92 |
| | | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 0,2 | 1,15 | 0,3496 | | | 373,54 | | 130,59 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | 1,15 | 0,3496 | | | 403,09 | | 140,92 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 560,40 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 429,81 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 502,88 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 318,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 908,78 | | 1 381,34 |
| 78 | ГЭСН24-02-122-02 | Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 100 мм | 100 м | 4,48 | 1 | 4,48 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,61824 | | | | | 249,21 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,12 | 1,15 | 0,61824 | | | 403,09 | | 249,21 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 261,14 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,41216 | | | | | 180,39 |
| | | 91.13.03-111 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т | маш.час | 0,02 | 1,15 | 0,10304 | 1 070,99 | 1,32 | 1 413,71 | | 145,67 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,15 | 0,10304 | | | 541,46 | | 55,79 |
| | | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | 0,06 | 1,15 | 0,30912 | | | 373,54 | | 115,47 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | 1,15 | 0,30912 | | | 403,09 | | 124,60 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 690,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 429,60 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 502,63 |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 317,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|-------------|---|----|----|---------------------|
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 1 070 334,96 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 158 369,57 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 67 184,39 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 32 252,49 |
| | | материалы | | | | | | | | | 503 194,32 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 197 343,59 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 111 990,60 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 29 930,85 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 5 200,31 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 10 865,48 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 2 334,33 |
| | | материалы | | | | | | | | | 1 215,50 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 6 820,91 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 3 494,32 |
| | | Всего | | | | | | | | | 1 100 265,81 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 198 156,70 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 204 164,50 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 115 484,92 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 1 100 265,81 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 50 752,32 |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 444,0094242 | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | 73,6777193 | | | | |

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" ____ 2024 года

"__" ____ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 29-НПА

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

54. Новосибирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование стройки)

Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления. Код объекта 54-2023-404-813

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

Восстановление благоустройства

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2024 г

| | |
|--------------------|-----------------|
| Сметная стоимость | 200,71 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 200,71 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,00 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 8,37 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 6,55 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 24,40 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 14,10 чел.-ч. |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|----------------------------------|---|--|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Благоустройство | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН27-03-008-02 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0,459 | 1 | 0,459 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,978177 | | | | | 2 288,00 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 13,22 | 1,15 | 6,978177 | | | 327,88 | | 2 288,00 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 3 039,19 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 2,0005515 | | | | | 992,23 |
| | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 1,39 | 1,15 | 0,7337115 | 828,16 | 1,5 | 1 242,24 | | 911,45 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 1,39 | 1,15 | 0,7337115 | | | 463,25 | | 339,89 |
| | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,94 | 1,15 | 1,024029 | 1 299,64 | 1,31 | 1 702,53 | | 1 743,44 |
| | 4-100-060 | Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,94 | 1,15 | 1,024029 | | | 541,46 | | 554,47 |
| | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.час | 1,39 | 1,15 | 0,7337115 | 62,31 | 1,37 | 85,36 | | 62,63 |
| | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,46 | 1,15 | 0,242811 | 1 043,14 | 1,27 | 1 324,79 | | 321,67 |
| | 4-100-040 | Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,46 | 1,15 | 0,242811 | | | 403,09 | | 97,87 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 319,42 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 280,23 |
| | Пр/812-021.0-1 | НР Автомобильные дороги | % | 147 | | 147 | | | | | 4 821,94 |
| | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 | | 134 | | | | | 4 395,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 33 849,39 | | 15 536,87 |
| 2 | ГЭСН27-04-014-01 | Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 | 0,306 | 1 | 0,306 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 17,41905 | | | | | 6 078,20 |
| | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 49,5 | 1,15 | 17,41905 | | | 348,94 | | 6 078,20 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 20 259,48 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 12,098322 | | | | | 5 559,40 |
| | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 2,35 | 1,15 | 0,826965 | 828,16 | 1,5 | 1 242,24 | | 1 027,29 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,35 | 1,15 | 0,826965 | | | 463,25 | | 383,09 |
| | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 0,36 | 1,15 | 0,126684 | 1 299,64 | 1,31 | 1 702,53 | | 215,68 |
| | 4-100-060 | Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,36 | 1,15 | 0,126684 | | | 541,46 | | 68,59 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,17 | 1,15 | 1,467423 | | | 1 793,56 | | 2 631,91 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,17 | 1,15 | 1,467423 | | | 463,25 | | 679,78 |
| | 91.08.03-013 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т | маш.час | 16,9 | 1,15 | 5,94711 | | | 1 657,77 | | 9 858,94 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 16,9 | 1,15 | 5,94711 | | | 463,25 | | 2 755,00 |
| | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | маш.час | 6,9 | 1,15 | 2,42811 | | | 1 825,84 | | 4 433,34 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 6,9 | 1,15 | 2,42811 | | | 463,25 | | 1 124,82 |
| | 91.08.07-015 | Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм | маш.час | 1,1 | 1,15 | 0,38709 | 1 790,51 | 1,27 | 2 273,95 | | 880,22 |
| | 4-100-050 | Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 1,1 | 1,15 | 0,38709 | | | 463,25 | | 179,32 |
| | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 2,6 | 1,15 | 0,91494 | 1 043,14 | 1,27 | 1 324,79 | | 1 212,10 |
| | 4-100-040 | Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | 0,91494 | | | 403,09 | | 368,80 |
| | 4 | М | | | | | | | | | 120 570,40 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 20 | | 6,12 | 35,71 | 0,56 | 20,00 | | 122,40 |
| | 02.2.05.04-2008 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 10 | | 3,06 | | | 1 839,35 | | 5 628,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|----|-----|---|------------|---|---|-------------------|----|-------------------|
| | 02.2.05.04-2056 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | | 4,59 | | | 1 839,35 | | 8 442,62 |
| | 02.2.05.04-2104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм | м3 | 189 | | 57,834 | | | 1 839,35 | | 106 376,97 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 152 467,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 11 637,60 |
| | Пр/812-021.0-1 | НР Автомобильные дороги | % | 147 | | 147 | | | | | 17 107,27 |
| | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 | | 134 | | | | | 15 594,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 605 127,88 | | 185 169,13 |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 158 786,90 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 8 366,20 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 23 298,67 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 6 551,63 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 120 570,40 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 200 706,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 8 366,20 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 23 298,67 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 6 551,63 |
| | | материалы | | | | | | | | | 120 570,40 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 21 929,21 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 19 989,89 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 14 917,83 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 21 929,21 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 19 989,89 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 200 706,00 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 24,397227 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 14,0988735 | | | | | |

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

СМETA № 4

на проектные (изыскательские) работы

Контрольно-исполнительная съемка объекта: Газоснабжение жилых домов по пер. Сиреневый в д. Шмаково Тогучинского района Новосибирской области. Газопровод низкого давления.. Код объекта 54-2023-404-813

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Итого по расчету: 12 469,03 руб.

| № пп | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ | Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей | Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб. | Стоимость работ, руб. |
|-------------------------------------|--|---|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Полевые работы | | | | |
| 1 | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, 0,3(га) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1) Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ Ки2=1,06 Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы до участка изысканий 40-50 км, при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 75 тыс. руб. К1=1,2375 к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года Кинф=5,83 | (3284*0,3)*1,06*1,2375*5,83 | 7 534,32 |
| Раздел 2. Камеральные работы | | | | |
| 2 | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 0,3(га) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-2 (СБЦ102-9-5-2-2) ОУ п.15б При выполнении камеральных работ с использованием материалов ограниченного пользования К=1,1; ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года Кинф=5,83 | (1067*0,3)*1,1*1,2*5,83 | 2 463,36 |
| Раздел 3. Регистрация | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|--|--|--|------------------|
| 3 | Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных топографо-геодезических работ. Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г. до 25 тыс.руб. - цена = 4%, 9997,68(регистрация) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.80 п.1 (СБЦ102-80-1) Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ Ки2=1,06 к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года Кинф=5,83 | $(0,04 \cdot 9997,68) \cdot 5,83 \cdot 1,06$ | 2 471,35 |
| ВСЕГО по смете | | | | |
| | Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004) | | | 7 534,32 |
| | Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004) | | | 4 934,71 |
| | ВСЕГО по смете | | | 12 469,03 |