

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО ПК "Речники" А.В. Юрин

11.12.2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 763/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

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Бебеля д.65 г.Чистополье Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы водоотведения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цв IV квартал 2023 года

| | |
|--------------------|-----------------|
| Сметная стоимость | 413,42 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 344,52 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,00 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 54,21 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 5,32 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 236,19 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 17,84 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. Капитальный ремонт водоотведения | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-01-009-23 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,013 | 1 | 0,013 | | | | | |
| | | Объем=(13*0,5*2) / 1000 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 0,73125 | | | | | 702,32 |
| | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | маш.час | 45 | 1,25 | 0,73125 | 800,37 | 1,2 | 960,44 | | 208,35 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 45 | 1,25 | 0,73125 | | | 284,92 | | 702,32 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 208,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 172,51 |
| | Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | 0,9 | 82,8 | | | | | |
| | Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 | | | | | 81,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 89 587,69 | | 1 164,64 |
| 2 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,013 | 1 | 0,013 | | | | | |
| | | Объем=(13*0,5*0,2) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,3023 | | | | | 464,28 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,15 | 2,3023 | | | 201,66 | | 464,28 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 464,28 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 464,28 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 371,89 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 157,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 76 463,85 | | 994,03 |
| 3 | ГЭСН23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0,13 | 1 | 0,13 | | | | | |
| | | Объем=(13*0,5*0,2) / 10 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,5249 | | | | | 321,62 |
| | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 10,2 | 1,15 | 1,5249 | | | 210,91 | | 321,62 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 80,08 |
| | | ОТм(Зтм) | чел.-ч | | | 0,052 | | | | | 14,82 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,32 | 1,25 | 0,052 | | | 1 540,02 | | 80,08 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,32 | 1,25 | 0,052 | | | 284,92 | | 14,82 |
| N | 02.3.01.02 | Песок для строительных работ природный | м3 | 11 | | 1,43 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 416,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---------|--------|------|---------|----------|------|------------------|----|------------------|
| 3.1 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 11 | | 1,43 | 565,20 | 1,37 | 774,32 | | 1 107,28 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 336,44 |
| | Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | | | 354,27 |
| | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | | | 211,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16 074,54 | | 2 089,69 |
| 4 | ГЭСНр66-01-002-03 | Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм Объем=13 / 100 | 100 м | 0,13 | 1 | 0,13 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 22,9918 | | | | | 4 636,53 |
| | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | | чел.-ч | 176,86 | | 22,9918 | | | 201,66 | | 4 636,53 |
| N | 999-9900 | Строительный мусор | т | 2,43 | | 0,3159 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 636,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 4 636,53 |
| | Пр/812-100.1-1 | НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) | % | 89 | | 89 | | | | | 4 126,51 |
| | Пр/774-100.1 | СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 2 040,07 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 83 100,85 | | 10 803,11 |
| 5 | ГЭСН23-01-030-02 | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=16/100 | 100 м | 0,16 | 1 | 0,16 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,474 | | | | | 1 355,79 |
| | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | | чел.-ч | 0,06 | 1,15 | 0,01104 | | | 201,66 | | 2,23 |
| | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | | чел.-ч | 15,1 | 1,15 | 2,7784 | | | 220,16 | | 611,69 |
| | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 3,38 | 1,15 | 0,62192 | | | 247,91 | | 154,18 |
| | 2-100-05 Рабочий 5 разряда | | чел.-ч | 11,21 | 1,15 | 2,06264 | | | 284,92 | | 587,69 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 677,89 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2 | | | | | 71,04 |
| | 91.10.05-007 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т | | маш.час | 1 | 1,25 | 0,2 | 2 279,32 | 1,26 | 2 871,94 | | 574,39 |
| | 4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | чел.-ч | 1 | 1,25 | 0,2 | | | 355,22 | | 71,04 |
| | 91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм | | маш.час | 8,09 | 1,25 | 1,618 | 50,77 | 1,26 | 63,97 | | 103,50 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 7,31 |
| | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 2 | | 0,32 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 7,31 |
| N | 24.3.03.13 | Трубы полиэтиленовые | м | 101 | | 16,16 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 112,03 |
| | ФСБЦ-24.3.03.13-0292 | Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR21, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 7,7 мм | м | 101 | | 16,16 | 629,04 | 0,91 | 572,43 | | 9 250,47 |
| 5.1 | | ФОТ | | | | | | | | | 1 426,83 |
| | Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | | | 1 502,45 |
| | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | | | 897,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 86 015,19 | | 13 762,43 |
| 6 | ФСБЦ-24.3.05.07-0163 | Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 160 мм | шт | 2 | 1 | 2 | 232,88 | 0,91 | 211,92 | | 423,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---------|---------|------|-----------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 423,84 |
| 7 | ФСБЦ-18.1.04.02-0005 | Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч216р, присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм | шт | 2 | 1 | 2 | 2 844,72 | 1,31 | 3 726,58 | | 7 453,16 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 453,16 |
| 8 | ФСБЦ-24.3.05.07-0223 | Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 160х110 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 503,80 | 0,91 | 458,46 | | 458,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 458,46 |
| 9 | ГЭСН16-07-006-02 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | Объем=1*1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | | 2,714 | | | | 635,18 |
| | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,36 | 1,15 | | 2,714 | | 234,04 | | 635,18 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 825,04 |
| | 01.2.03.03-0043 | Мастика битумно-кукерсолная холодная | т | 0,00078 | | 0,00078 | 55 687,47 | 1,15 | 64 040,59 | | 49,95 |
| | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 6,8 | | 6,8 | 92,95 | 1,13 | 105,03 | | 714,20 |
| | 03.2.02.08-0001 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся | т | 0,00152 | | 0,00152 | 30 350,05 | 1,32 | 40 062,07 | | 60,89 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 460,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 635,18 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 691,71 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 388,73 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 540,66 | | 2 540,66 |
| 10 | ГЭСН01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,0104 | 1 | 0,0104 | | | | | |
| | | Объем=(13*0,5*1,6) / 1000 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 122,35 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | | 0,10478 | | | | 29,85 |
| | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 8,06 | 1,25 | 0,10478 | 828,16 | 1,41 | 1 167,71 | | 122,35 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 8,06 | 1,25 | 0,10478 | | | 284,92 | | 29,85 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 152,20 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 29,85 |
| | Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | 0,9 | 82,8 | | | | | 24,72 |
| | Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 | | | | | 11,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 18 133,65 | | 188,59 |
| 11 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,0065 | 1 | 0,0065 | | | | | |
| | | Объем=(13*0,5*0,1) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | | 0,6615375 | | | | 127,90 |
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | 0,6615375 | | | 193,34 | | 127,90 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 127,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|--|--|--------------|--------------|----------|---------------|------------|------|------------------|----|------------------|
| | | ФОТ | | | | | | | | | 127,90 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 102,45 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 43,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 42 129,23 | | 273,84 |
| 12 | ГЭСН16-04-004-02 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0,145 | 1 | 0,145 | | | | | |
| | | Объем=14,5 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | |
| | 571/пр п.676 | ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 9,3096525 | | | | | 2 256,29 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 55,83 | 1,15 | 9,3096525 | | | 242,36 | | 2 256,29 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 79,81 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,083375 | | | | | 24,99 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,1 | 1,25 | 0,018125 | 622,62 | 1,3 | 809,41 | | 14,67 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,018125 | | | 333,02 | | 6,04 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,18 | 1,25 | 0,032625 | | | 1 439,61 | | 46,97 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,18 | 1,25 | 0,032625 | | | 333,02 | | 10,86 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,18 | 1,25 | 0,032625 | | | 556,79 | | 18,17 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,18 | 1,25 | 0,032625 | | | 247,91 | | 8,09 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 98,05 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,786 | | 0,11397 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 2,60 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0336 | | 0,004872 | | | 5,38 | | 0,03 |
| | 01.7.15.03-0014 | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | т | 0,00266 | | 0,0003857 | 107 313,90 | 1,09 | 116 972,15 | | 45,12 |
| | 01.7.19.02-0052 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт | 0,12 | | 0,0174 | 2 628,13 | 1,1 | 2 890,94 | | 50,30 |
| <i>П,Н</i> | <i>18.1.02.01</i> | <i>Задвижки</i> | <i>шт</i> | <i>0</i> | | <i>0</i> | | | | | |
| <i>П,Н</i> | <i>23.1.02.07</i> | <i>Крепления</i> | <i>кг</i> | <i>0</i> | | <i>0</i> | | | | | |
| <i>Н</i> | <i>24.3.02.02</i> | <i>Трубы безнапорные канализационные из полипропилена</i> | <i>м</i> | <i>99,8</i> | | <i>14,471</i> | | | | | |
| <i>П,Н</i> | <i>24.3.05.19</i> | <i>Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам</i> | <i>шт</i> | <i>0</i> | | <i>0</i> | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 459,14 |
| 12.1 | ФСБЦ-24.3.02.02-0004 | Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм | м | 99,8 | | 14,471 | 324,68 | 0,99 | 321,43 | | 4 651,41 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 281,28 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 2 484,31 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 1 396,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 75 800,00 | | 10 991,00 |
| 13 | ГЭСН20-02-009-01 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | |
| | 571/пр п.676 | ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,414 | | | | | 98,04 |
| | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 0,36 | 1,15 | 0,414 | | | 236,81 | | 98,04 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 8,44 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0125 | | | | | 3,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|---------|-------|------|--------|--------|------|---------------|----|-----------------|
| | 91.06.03-047 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 0,09 | 1,25 | 0,1125 | 2,36 | 1,29 | 3,04 | | 0,34 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,25 | 0,0125 | | | 556,79 | | 6,96 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0125 | | | 247,91 | | 3,10 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | | | 18,30 | | 1,14 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 40,73 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,04 | | 0,04 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 6,41 |
| | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,18 | | 0,18 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 34,32 |
| П,Н | 19.1.01.11 | Крепления | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 19.2.02.01 | Зонты стальные вентиляционных систем | шт | 1 | | 1 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 150,31 |
| 13.1 | ФСБЦ-19.2.02.01-0001 | Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 200 мм | шт | 1 | | 1 | 366,05 | 0,92 | 336,77 | | 336,77 |
| 13.2 | ФСБЦ-19.1.01.11-0016 | Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 160 мм | шт | 1 | | 1 | 90,15 | 0,92 | 82,94 | | 82,94 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 101,14 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 110,14 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 61,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 742,06 | | 742,06 |
| 14 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=8 / 10 | 10 м | 0,8 | 1 | 0,8 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,024 | | | | | 516,75 |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,2 | 1,15 | 2,024 | | | 255,31 | | 516,75 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 149,29 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,25 | | | | | 61,98 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 1,25 | 0,25 | | | 556,79 | | 139,20 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,25 | 1,25 | 0,25 | | | 247,91 | | 61,98 |
| | 91.21.22-443 | Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт | маш.час | 0,39 | 1,25 | 0,39 | 21,39 | 1,21 | 25,88 | | 10,09 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 907,69 |
| | 01.7.06.14-0036 | Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм | м | 15 | | 12 | 40,94 | 1,42 | 58,13 | | 697,56 |
| | 10.1.02.02-0102 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | кг | 0,033 | | 0,0264 | 329,28 | 0,87 | 286,47 | | 7,56 |
| | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 0,24 | 237,35 | 1,13 | 268,21 | | 64,37 |
| | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 0,1144 | 774,67 | 1,39 | 1 076,79 | | 123,18 |
| | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 0,016 | 830,95 | 1,13 | 938,97 | | 15,02 |
| Н | 12.2.07.04 | Трубки из вспененного каучука, полиэтилена | м | 11 | | 8,8 | | | | | |
| П,Н | 14.3.02.06-0001 | Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2 | л | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 635,71 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 578,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---------|---------|------|------------|------------|------|------------------|----|------------------|
| | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 505,23 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 270,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 014,38 | | 2 411,50 |
| 15 | ФСБЦ-12.2.07.05-0083 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм Объем=Ф5.р1/100 | 100 м | 0,088 | 1 | 0,088 | 17 943,79 | 1,32 | 23 685,80 | | 2 084,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 084,35 |
| 16 | ГЭСНр65-01-002-02 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=46,5 / 100 | 100 м | 0,465 | 1 | 0,465 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 39,6645 | | | | | 8 659,16 |
| | | 1-100-29 Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 85,3 | | 39,6645 | | | 218,31 | | 8 659,16 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 7,77 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1488 | | | | | 32,76 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,32 | | 0,1488 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 7,77 |
| | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,32 | | 0,1488 | | | 220,16 | | 32,76 |
| Н | | 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 1,34 | | 0,6231 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 8 699,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 8 691,92 |
| | Пр/812-099.1-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | | | | 7 561,97 |
| | Пр/774-099.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 3 824,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 43 195,91 | | 20 086,10 |
| 17 | ГЭСН16-04-004-02 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0,465 | 1 | 0,465 | | | | | |
| | | Объем=46,5 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | |
| | 571/пр п.676 | ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 29,8550925 | | | | | 7 235,68 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 55,83 | 1,15 | 29,8550925 | | | 242,36 | | 7 235,68 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 255,92 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,267375 | | | | | 80,14 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,1 | 1,25 | 0,058125 | 622,62 | 1,3 | 809,41 | | 47,05 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,058125 | | | 333,02 | | 19,36 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,18 | 1,25 | 0,104625 | | | 1 439,61 | | 150,62 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,18 | 1,25 | 0,104625 | | | 333,02 | | 34,84 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,18 | 1,25 | 0,104625 | | | 556,79 | | 58,25 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,18 | 1,25 | 0,104625 | | | 247,91 | | 25,94 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 314,42 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,786 | | 0,36549 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 8,35 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0336 | | 0,015624 | | | 5,38 | | 0,08 |
| | | 01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | т | 0,00266 | | 0,0012369 | 107 313,90 | 1,09 | 116 972,15 | | 144,68 |
| | | 01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт | 0,12 | | 0,0558 | 2 628,13 | 1,1 | 2 890,94 | | 161,31 |
| П,Н | 18.1.02.01 | Задвижки | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 23.1.02.07 | Крепления | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 24.3.02.02 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена | м | 99,8 | | 46,407 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|-------|------|--------|----------|------|------------------|----|------------------|
| П,Н | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 886,16 |
| 17.1 | ФСБЦ-24.3.02.02-0004 | Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм ФОТ | м | 99,8 | | 46,407 | 324,68 | 0,99 | 321,43 | | 14 916,60 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 7 315,82 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 7 966,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 75 799,94 | | 35 246,97 |
| 18 | ФСБЦ-24.1.02.01-0024 | Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм | шт | 31 | 1 | 31 | 153,15 | 1,14 | 174,59 | | 5 412,29 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 412,29 |
| 19 | ФСБЦ-24.3.05.16-0143 | Угольник 90° полиэтиленовый удлинённый, SDR11, диаметр 110 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 515,91 | 0,91 | 469,48 | | 1 877,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 877,92 |
| 20 | ФСБЦ-24.3.05.15-0102 | Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм | шт | 3 | 1 | 3 | 111,78 | 0,99 | 110,66 | | 331,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 331,98 |
| 21 | ГЭСНр65-01-006-09 | Смена: смывных бачков Объем=7 / 100 | 100 шт | 0,07 | 1 | 0,07 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,272 | | | | | 1 467,90 |
| | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | | чел.-ч | 89,6 | | 6,272 | | | 234,04 | | 1 467,90 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 15,81 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0525 | | | | | 12,28 |
| | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.час | 0,38 | | 0,0266 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 1,39 |
| | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,38 | | 0,0266 | | | 220,16 | | 5,86 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,37 | | 0,0259 | | | 556,79 | | 14,42 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,37 | | 0,0259 | | | 247,91 | | 6,42 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 574,98 |
| | 24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые | | 100 шт | 2 | | 0,14 | 4 278,16 | 0,96 | 4 107,03 | | 574,98 |
| Н | 18.2.06.01 | Бачок с арматурой | компл | 100 | | 7 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 070,97 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 480,18 |
| | Пр/812-099.2-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 103 | | 103 | | | | | 1 524,59 |
| | Пр/774-099.2 | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 52 | | 52 | | | | | 769,69 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 62 360,71 | | 4 365,25 |
| 22 | ГЭСНр65-01-006-14 | Смена: унитазов Объем=7 / 100 | 100 шт | 0,07 | 1 | 0,07 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 24,829 | | | | | 5 810,98 |
| | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | | чел.-ч | 354,7 | | 24,829 | | | 234,04 | | 5 810,98 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 17,05 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,056 | | | | | 13,10 |
| | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.час | 0,4 | | 0,028 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 1,46 |
| | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,4 | | 0,028 | | | 220,16 | | 6,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----------------------|--------|------|----------|------------|------|-------------------|----|------------------|
| Н | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,4 | | 0,028 | | | 556,79 | | 15,59 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,4 | | 0,028 | | | 247,91 | | 6,94 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1 281,35 |
| | 01.7.07.29-0031 | Каболка | т | 0,0035 | | 0,000245 | 160 056,60 | 1,13 | 180 863,96 | | 44,31 |
| | 01.7.15.14-0169 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | т | 0,0072 | | 0,000504 | 104 494,96 | 1,14 | 119 124,25 | | 60,04 |
| | 03.2.02.08-0002 | Цемент расширяющийся | т | 0,02 | | 0,0014 | 14 625,05 | 1,32 | 19 305,07 | | 27,03 |
| | 24.3.05.01-0101 | Втулки полихлорвиниловые | 100 шт | 4 | | 0,28 | 4 278,16 | 0,96 | 4 107,03 | | 1 149,97 |
| | 18.2.01.06 | Унитазы | компл | 100 | | 7 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 122,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 5 824,08 |
| 23 | Пр/812-099.2-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 103 | | 103 | | | | | 5 998,80 |
| | Пр/774-099.2 | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 52 | | 52 | | | | | 3 028,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 230 711,43 | | 16 149,80 |
| | ГЭСН16-07-008-03 | Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=8 / 100 | 100 шт | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,68816 | | | | | 151,51 |
| | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 7,48 | 1,15 | 0,68816 | | | 220,16 | | 151,51 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 3,34 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,006 | | | | | 1,49 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,25 | 0,006 | | | 556,79 | | 3,34 |
| Н | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,006 | | | 247,91 | | 1,49 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 42,35 |
| | 01.7.15.07-0097 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм | 100 шт | 4,04 | | 0,3232 | 114,93 | 1,14 | 131,02 | | 42,35 |
| | 23.8.03.04 | Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины | шт | 100 | | 8 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 198,69 |
| | ФСБЦ-23.8.03.04-1116 | Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 110 мм | шт | 100 | | 8 | 209,87 | 1,17 | 245,55 | | 1 964,40 |
| | 23.1 | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 153,00 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 166,62 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 93,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 30 291,88 | | 2 423,35 |
| 24 | ГЭСН46-03-010-01 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=4 / 100 | 100 отверсти й | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,5232 | | | | | 128,26 |
| | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 13,08 | | 0,5232 | | | 245,14 | | 128,26 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 18,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|----------------------|---|---------|--------|---|-----------|-----------|------|------------------|----|---------------|
| | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 3,75 | | 0,15 | | | 120,64 | | 18,10 |
| | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 7,5 | | 0,3 | 2,11 | 1,11 | 2,34 | | 0,70 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 147,06 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 128,26 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 75,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 871,00 | | 354,84 |
| 25 | ГЭСН46-03-017-02 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 Объем=8*0,0018 | м3 | 0,0144 | 1 | 0,0144 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,643104 | | | | | 134,45 |
| | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 44,66 | | 0,643104 | | | 209,06 | | 134,45 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1,98 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,003456 | | | | | 0,86 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,49 | | 0,007056 | 6,62 | 1,29 | 8,54 | | 0,06 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,24 | | 0,003456 | | | 556,79 | | 1,92 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,003456 | | | 247,91 | | 0,86 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 70,29 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0032 | | 0,0000461 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 0,00 |
| | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,0000158 | 5 275,05 | 1,18 | 6 224,56 | | 0,10 |
| | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,0000072 | 88 783,86 | 1,2 | 106 540,63 | | 0,77 |
| | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,0001368 | 60 258,20 | 1,2 | 72 309,84 | | 9,89 |
| | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,05 | | 0,00072 | | | 71 058,29 | | 51,16 |
| | 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 | 0,09 | | 0,001296 | 5 764,42 | 1,12 | 6 456,15 | | 8,37 |
| H | 04.1.02.05 | <i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i> | м3 | 1,04 | | 0,014976 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 207,58 |
| 25.1 | ФСБЦ-04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) | м3 | 1,04 | | 0,014976 | 4 470,66 | 0,94 | 4 202,42 | | 62,94 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 135,31 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 139,37 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 79,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 34 008,33 | | 489,72 |
| Итоги по разделу 1 Капитальный ремонт водоотведения : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 91 272,95 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 34 000,32 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 2 140,85 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 554,76 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 54 577,02 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 143 119,58 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 34 000,32 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 140,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|----------------|----------------|----------|----------------|--------|-----|-------------------|----|-------------------|
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 554,76 |
| | | материалы | | | | | | | | | 54 577,02 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 33 936,58 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 17 910,05 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 34 555,08 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 33 936,58 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 17 910,05 |
| | | Итого по разделу 1 Капитальный ремонт водоотведения | | | | | | | | | 143 119,58 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 149,8912465 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 1,968036 | | | | | |
| Раздел 2. Ремонт колодца (септик) | | | | | | | | | | | |
| 28 | ГЭСН01-01-009-23 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,02904 | 1 | 0,02904 | | | | | |
| | | Объем=(2,2*2,2*2*3) / 1000 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1 568,88 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 1,6335 | | | | | 465,42 |
| | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | маш.час | 45 | 1,25 | 1,6335 | 800,37 | 1,2 | 960,44 | | 1 568,88 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 45 | 1,25 | 1,6335 | | | 284,92 | | 465,42 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 034,30 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 465,42 |
| | Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | 0,9 | 82,8 | | | | | 385,37 |
| | п.25 | | | | | | | | | | |
| | Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 | | | | | 181,98 |
| | п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 89 588,50 | | 2 601,65 |
| 29 | ГЭСН01-02-056-02 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,02904 | 1 | 0,02904 | | | | | |
| | | Объем=(2,2*2,2*0,2*3) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,781268 | | | | | 1 684,33 |
| | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 233 | 1,15 | 7,781268 | | | 216,46 | | 1 684,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 684,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 684,33 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 1 349,15 |
| | п.25 | | | | | | | | | | |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 572,67 |
| | п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 124 178,72 | | 3 606,15 |
| 30 | ГЭСН23-03-001-07 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах | 10 м3 | 0,668 | 1 | 0,668 | | | | | |
| | | Объем=6,68 / 10 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 61,932284 | | | | | 14 494,63 |
| | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 80,62 | 1,15 | 61,932284 | | | 234,04 | | 14 494,63 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 14 596,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---------|-------|------|----------|------------|------|-------------------|------------|------------------|
| | | ОТм(Зтм) | чел.-ч | | | 13,15125 | | | | | 3 958,98 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 9,77 | 1,25 | 8,15795 | | | 1 439,61 | | 11 744,27 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 9,77 | 1,25 | 8,15795 | | | 333,02 | | 2 716,76 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,14 | 1,25 | 0,1169 | | | 1 540,02 | | 180,03 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,14 | 1,25 | 0,1169 | | | 284,92 | | 33,31 |
| | 91.08.09-025 | Трамбовки электрические | маш.час | 0,2 | 1,25 | 0,167 | | | 13,40 | | 2,24 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 5,72 | 1,25 | 4,7762 | | | 556,79 | | 2 659,34 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 5,72 | 1,25 | 4,7762 | | | 247,91 | | 1 184,07 |
| | 91.16.01-002 | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | маш.час | 0,12 | 1,25 | 0,1002 | | | 101,56 | | 10,18 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,1002 | | | 247,91 | | 24,84 |
| | 01.7.16.04-0013 | Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен | т | 0,021 | | 0,014028 | 109 483,34 | 1,14 | | 124 811,01 | 21 243,07 |
| | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 1,32 | | 0,88176 | 565,20 | 1,37 | | 774,32 | 1 750,85 |
| | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,006 | | 0,004008 | 4 800,85 | 1,37 | | 6 577,16 | 26,36 |
| | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,73 | | 3,82764 | 4 742,74 | 0,94 | | 4 458,18 | 17 064,31 |
| | 04.3.01.03-0001 | Раствор хризотилцементный | м3 | 0,11 | | 0,07348 | 2 750,65 | 0,95 | | 2 613,12 | 192,01 |
| | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,69 | | 0,46092 | 3 486,80 | 0,95 | | 3 312,46 | 1 526,78 |
| П,Н | 05.1.01.09 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм | м | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 05.1.01.13 | Плиты сборные железобетонные | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 07.2.05.01-0036 | Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 08.1.02.06 | Люки чугунные | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 54 292,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 18 453,61 |
| | Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | | | 19 431,65 |
| | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | | | 11 607,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 127 742,08 | | 85 331,71 |
| 31 | ФСБЦ-08.1.02.06-0011 | Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм | шт | 3 | 1 | 3 | 3 580,54 | 1,19 | | 4 260,84 | 12 782,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 12 782,52 |
| 32 | ФСБЦ-05.1.01.13-0043 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | м3 | 0,72 | 1 | 0,72 | 10 601,87 | 1,13 | | 11 980,11 | 8 625,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 8 625,68 |
| 33 | ФСБЦ-05.1.01.09-0021 | Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 2000 мм, высота 0,89 м, расход арматуры 22 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,663 м3 | м | 2,67 | 1 | 2,67 | 4 880,20 | 0,97 | | 4 733,79 | 12 639,22 |
| | | Объем=0,89*1*3 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 12 639,22 |
| 34 | ФСБЦ-05.1.01.09-0020 | Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 2000 мм, высота 0,59 м, расход арматуры 22 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,661 м3 | м | 3,54 | 1 | 3,54 | 6 727,86 | 0,97 | | 6 526,02 | 23 102,11 |
| | | Объем=0,59*2*3 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|--|---|---------------|---------------|----------|---------------|------------------|-------------|-------------------|----|------------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 23 102,11 |
| 40 | ГЭСН46-03-010-03 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2 | 100 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | |
| | | Объем=(5*2) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,538 | | | | | 2 338,15 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 95,38 | | 9,538 | | | 245,14 | | 2 338,15 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 330,34 |
| | | 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 26,36 | | 2,636 | | | 120,64 | | 318,01 |
| | | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 52,71 | | 5,271 | 2,11 | 1,11 | 2,34 | | 12,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 668,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 338,15 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 2 408,29 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 1 379,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 64 562,90 | | 6 456,29 |
| 36 | ГЭСН07-02-003-08 | Укладка плит покрытия | 100 шт | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,04628 | | | | | 1 688,22 |
| | | 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 204,24 | 1,15 | 7,04628 | | | 239,59 | | 1 688,22 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 750,59 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,083375 | | | | | 340,43 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 4,25 | 1,25 | 0,159375 | | | 1 439,61 | | 229,44 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 4,25 | 1,25 | 0,159375 | | | 333,02 | | 53,08 |
| | | 91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.час | 18,26 | 1,25 | 0,68475 | 1 703,30 | 1,19 | 2 026,93 | | 1 387,94 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 18,26 | 1,25 | 0,68475 | | | 333,02 | | 228,04 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 6,38 | 1,25 | 0,23925 | | | 556,79 | | 133,21 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 6,38 | 1,25 | 0,23925 | | | 247,91 | | 59,31 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 4 330,56 |
| | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 640 | | 19,2 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 3 660,86 |
| | 07.2.07.12-0001 | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без | т | 0,186 | | 0,00558 | 105 278,81 | 1,14 | 120 017,84 | | 669,70 |
| <i>Н</i> | 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,01 | | 0,0303 | | | | | |
| <i>Н</i> | 05.1.08.14 | Конструкции сборные железобетонные | шт | 100 | | 3 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 8 109,80 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 028,65 |
| | Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 110 | 0,9 | 99 | | | | | 2 008,36 |
| | Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 73 | 0,85 | 62,05 | | | | | 1 258,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 379 231,33 | | 11 376,94 |
| 37 | ФСБЦ-04.1.02.05-0005 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) | м3 | 0,0303 | 1 | 0,0303 | 4 693,99 | 0,94 | 4 412,35 | | 133,69 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 133,69 |
| 38 | ФСБЦ-05.1.01.13-0043 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | м3 | 2,9 | 1 | 2,9 | 10 601,87 | 1,13 | 11 980,11 | | 34 742,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 34 742,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|----|----|-------------------|
| | | Итого по разделу 2 Ремонт колодца (септик) : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 160 815,20 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 20 205,33 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 18 245,87 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 764,83 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 117 599,17 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 201 398,28 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 20 205,33 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 18 245,87 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 764,83 |
| | | материалы | | | | | | | | | 117 599,17 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 25 582,82 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 15 000,26 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 24 970,16 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 25 582,82 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 15 000,26 |
| | | Итого по разделу 2 Ремонт колодца (септик) | | | | | | | | | 201 398,28 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 86,297832 | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | 15,868125 | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 252 088,15 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 54 205,65 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 20 386,72 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 5 319,59 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 172 176,19 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 344 517,86 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 54 205,65 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 20 386,72 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 5 319,59 |
| | | материалы | | | | | | | | | 172 176,19 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 59 519,40 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 32 910,31 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 59 525,24 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 59 519,40 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 32 910,31 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | | 68 903,57 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 413 421,43 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 236,1890785 | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | 17,836161 | | | | |



Л.Ф.Тимергалиев