ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 3

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел ЖКХ г Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова 98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.СЕМЕЙ 2022 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 3

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел ЖКХ г Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова 98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА С.Е.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА С.Б.АКЧАБАРОВА

*ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА*

*Сметная документация рабочего проекта на строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова, 98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 3 квартала 2022 г на основании приказа от 11.12.2019 г. №207-нк УСН РК 8.02-03-2018,ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦПГ РК 8.04-12-2019, ССЦ РК 8.04-08-2019,ССЦ РК 8.04-09-2019,СЦЭМ РК 8.04-11-2019,СЦПГ РК 8.04-12-2019 дополнений и изменений выпуск 25.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2022.7). Начало строительства март 2023 г*

*При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16 территориального района*
*Лимитированные затраты:*

- *накладные расходы согласно приложению МДЦС РК 8.01-02-2015*
- *затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 -1,76%*
- *затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 -1,3%*
- *резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)*
- *налог на добавленную стоимость- 12%*
- *сметная прибыль- 8%*

*Источник финансирования: местный бюджет по «Программе 028 развития коммунального хозяйства, подпрограмма 019 за счет средств местного бюджета специфика 431»*

*Составил* *Сыздыкова Р.Б*

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ г.Семей ВКО"

(наименование организации)

"**Утвержден**" Утельбаев А.Х.

Сводный сметный расчет в сумме 81557,142 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 8738,265 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

"20"сентября 2022 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022-2023г. г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы 2022 г | | | 1403,550 | 1403,550 |
| 2 | ГН СИИз (расчет) | Изыскательские работы 2022 г | | | 631,600 | 631,600 |
| 3 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022 г | | | 351,670 | 351,670 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **2386,820** | **2386,820** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 4 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 66278,740 | 817,282 | 393,492 | 67489,514 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | в том числе в текущих ценах на 2023 | 66278,740 | 817,282 | 393,492 | 67489,515 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 67489,515.3,24% = 2186,66 | | | 2186,660 | 2186,660 |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 67489,515.1,12% = 755,883 | | | 755,883 | 755,883 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **2942,543** | **2942,543** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **66278,740** | **817,282** | **5722,855** | **72818,877** |
| | | В том числе: | | | | |
| | | В 2022 году | | | | |
| | | Стоимость работ по разделу 1: | | | | 2386,820 |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г. | | | | 286,418 |
| | | Всего в 2022 году | | | | 2673,238 |
| | | В 2023 году | | | | |
| | | Сметная стоимость подрядных работ на 2023 | 66278,740 | 817,282 | 393,492 | 67489,515 |
| | | Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. | | | | 2186,660 |
| | | Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. | | | | 755,883 |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г. | | | | 8451,847 |
| | | Всего в 2023 году | | | | 78883,905 |
| | | **Всего по годам** | **66278,740** | **817,282** | **5722,855** | **72818,877** |
| 8 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 8738,265 | 8738,265 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **66278,740** | **817,282** | **14461,120** | **81557,142** |

Председатель кооператива Слямканов С.Е.

Главный инженер проекта Акчабарова С.Б.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ г.Семей ВКО"

Утвержден Утельбаев А.Х.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 75588,257 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 8098,742 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

' '20'' сентября 2022 г.

# С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах июль 2022 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | Общая сметная стоимость, тыс.тнг. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1. | 02-01 | -Наружные инженерные сети | 60318,265 | 782,048 | - | 61100,313 |
| | | Всего по главе | 60318,265 | 782,048 | - | 61100,313 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 60318,265 | 782,048 | - | 61100,313 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 2. | НДЗ РК 8.04-05-2015 | -Временные здания и сооружения 1,3% | 784,137 | - | - | 784,137 |
| | | Всего по главе | 784,137 | - | - | 784,137 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 61102,402 | 782,048 | - | 61884,45 |
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | |
| 3. | НДЗ РК 8.04-06-2015 | -Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76% | 1075,402 | - | - | 1075,402 |
| 4. | Нормативный документ по | -Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного | - | - | 376,528 | 376,528 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8 | риска | | | | |
| | | Всего по главе | 1075,402 | - | 376,528 | 1451,93 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 62177,805 | 782,048 | 376,528 | 63336,381 |
| 5. | ГН ОССС | -Непредвиденные работы и затраты-2% | 1243,556 | - | - | 1243,556 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 63421,361 | 782,048 | 376,528 | 64579,937 |
| 6. | | - в том числе на 2022 год - % | - | - | - | - |
| 7. | | - в том числе на 2023 год - 100 % | 63421,361 | 782,048 | 376,528 | 64579,937 |
| 8. | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | -в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1 | - | - | - | - |
| 9. | | -НДС на 2022 год, - 12 % | - | - | - | - |
| 10. | | -Итого в текущих ценах на 2022 год | - | - | - | - |
| 11. | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | -в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539 | 66278,74 | 817,282 | 393,492 | 67489,515 |
| 12. | | -НДС на 2023 год, - 12 % | - | - | 8098,742 | 8098,742 |
| 13. | | -Итого в текущих ценах на 2023 год | 66278,74 | 817,282 | 8492,234 | 75588,257 |
| 14. | Налоговый кодекс РК | -Налог на добавленную стоимость - 12 % | - | - | 8098,742 | 8098,742 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | 66278,74 | 817,282 | 8492,234 | 75588,257 |

Главный инженер проекта Акчабарова С.Б.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

Семейпроект

Форма N 3

наименование стройки Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  02-01

на Наружные инженерные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 61100,313 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,733 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6444,91 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах 3 кв.2022 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. | | | | Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов | Сметная заработ-плата, тыс.тнг. | Показа-тели единич-ной сто-имости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 02-01-01 | -Тепловые сети | 57224,815 | - | - | 57224,815 | 3,459 | 5985,03 | - |
| 2. | 02-01-02 | -Систему ОДК на тепловых сетях | 2505,691 | 782,048 | - | 3287,739 | 0,138 | 221,297 | - |
| 3. | 02-01-03 | -Демонтажные работы | 587,759 | - | - | 587,759 | 0,136 | 238,583 | - |
| | | ИТОГО | 60318,265 | 782,048 | - | 61100,313 | 3,733 | 6444,91 | |

Главный инженер проекта Акчабарова С.Б.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Чуйко Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: ПК Семейпроект ТС.С л.1-2,Кж1-3

Сметная стоимость 57224,815 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5985,026 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,459 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3кв.2022 г.

Строительный объём 437,1 м
Показатель единичной стоимости 130919,27 Тенге

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 2349,73 | 324,06 | 324,06 | 761454 | 761453 | -- | 147046 | 981177 |
| | | | | | -- | 86,91 | -- | 204215 | -- | 72677 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2. | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен | м3 грунта | 55,91 | 3210,2 | -- | 179482 | -- | -- | 129227 | 333406 |
| | | | | | 3210,2 | -- | 179482 | -- | -- | 24697 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | коэффициент к затратам труда - 1,2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 16,76 | 4308,06<br>4308,06 | --<br>-- | 72203<br>72203 | --<br>-- | --<br>-- | 51986<br>9935 | 134124 |
| 4. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1943,5 | 56,93<br>-- | 56,93<br>17,32 | 110643<br>-- | 110643<br>33661 | --<br>-- | 24235<br>10786 | 145665 |
| 5. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 1943,5 | 257,38<br>136,08 | 121,3<br>56,42 | 500218<br>264471 | 235746<br>109652 | --<br>-- | 269369<br>61570 | 831157 |
| 6. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 146,29 | 1395,63<br>1395,63 | --<br>-- | 204167<br>204167 | --<br>-- | --<br>-- | 147000<br>28094 | 379260 |
| 7. | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 основания | 332,61 | 6599,52<br>1683,9 | 251,62<br>75,22 | 2195066<br>560082 | 83691<br>25019 | 1551293<br>-- | 579250<br>221944 | 2996260 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 7.1. | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | 1,1 м3 | 365,871 | | 4240 | | 1551293 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 4023233 | 1191533 | 1551293 | 1348113 | 5801049 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1280405 | 372547 | -- | 429703 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4023233 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1551293 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1652952 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1348113 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 429703 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5801049 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1098 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1652952 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5801049 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1098 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1652952 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Тепловые сети | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | 3514063,55 | | 927713 | | 225913 | | 1577525 |
| | | | | 0,264 | | 845817,43 | | 223296 | | 532958 | |
| | 1124-0102 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная | км трубопровода | | 1812513,92 | 226658,71 | 478504 | 59838 | -- | 116854 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8.1. 235-201-0501 | | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 400 | 105,6 | 1124 | | 118694 | | | |
| 8.2. 261-107-0439 | | Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001 | м2 | 205 | 54,12 | 1566 | | 84752 | | | |
| 9. | | | | | 2710532,29 | | 1273950 | | 307722 | | 2168421 |
| | | | | 0,47 | | 671271,17 | | 315497 | | 733847 | |
| | 1124-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная | км трубопровода | | 1384535,04 | 192613,37 | 650731 | 90528 | -- | 160624 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 9.1. 235-201-0501 | | Мастика битумно-латексная холодного применения | кг | 300 | 141 | 1124 | | 158484 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | | | | | | | | | |
| 9.2. | | | 154 | 72,38 | | | | | | | |
| 261-107-0439 | | Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001 | м2 | | | 1566 | | 113347 | | | |
| 10. | | | | | 2665758,72 | | 551812 | | 134063 | | 937930 |
| | | | | 0,207 | --- | 662052,53 | --- | 137045 | --- | 316642 | --- |
| | 1124-0102 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная | км трубопровода | | 1356055,68 | | 280704 | | -- | | |
| | | | | | | 189067,05 | | 39137 | | 69476 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 300 | 62,1 | | | | | | | |
| 235-201-0501 | | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | | | 1124 | | 69800 | | | |
| 10.2. | | | 150 | 31,05 | | | | | | | |
| 261-107-0439 | | Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001 | м2 | | | 1566 | | 48624 | | | |
| 11. | | | | 264 | 22147 | -- | 5846808 | -- | 5846808 | -- | 6314553 |
| | 241-402-0 211 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 467745 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 470 | 10580 | -- | 4972600 | -- | 4972600 | -- | 5370408 |
| | 241-402-0 205 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 397808 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 207 | 8625 | -- | 1785375 | -- | 1785375 | -- | 1928205 |
| | 241-402-0 204 РСНБ | -Труба стальная прямошовная | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 142830 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | 241-405-0 205 РСНБ РК 2022 | -Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 61094<br>--- | --<br>--- | 488752<br>--- | --<br>--- | 488752<br>--- | --<br>39100 | 527852 |
| 15. | 241-405-0 202 РСНБ РК 2022 | -Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 20 | 33237<br>--- | --<br>--- | 664740<br>--- | --<br>--- | 664740<br>--- | --<br>53179 | 717919 |
| 16. | 241-405-0 201 РСНБ РК 2022 | -Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 14 | 24691<br>--- | --<br>--- | 345674<br>--- | --<br>--- | 345674<br>--- | --<br>27654 | 373328 |
| 17. | 241-411-0 108 РСНБ РК 2022 | -Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 60776<br>--- | --<br>--- | 486208<br>--- | --<br>--- | 486208<br>--- | --<br>38897 | 525105 |
| 18. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ | шт. | 8 | 85490,57<br>--- | --<br>--- | 683925<br>--- | --<br>--- | 683925<br>--- | --<br>54714 | 738639 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30732-2006 размерами 133х4-340х20-2ППУ-ПЭ<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3-275х16-2-ППУ-ПЭ<br><br>СП - 8% | шт. | 14 | 46389,96<br>--- | --<br>-- | 649459<br>--- | --<br>-- | 649459<br>--- | --<br>51957 | 701416 |
| 20. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3-255х16-2-ППУ-ПЭ<br><br>СП - 8% | шт. | 6 | 38671,66<br>--- | --<br>-- | 232030<br>--- | --<br>-- | 232030<br>--- | --<br>18562 | 250592 |
| 21. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Комплект для изоляции стыка ф133/250 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом<br><br>СП - 8% | шт | 44 | 9494,2<br>--- | --<br>-- | 417745<br>--- | --<br>-- | 417745<br>--- | --<br>33420 | 451165 |
| 22. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Комплект для изоляции стыка ф76/160 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом<br><br>СП - 8% | шт | 80 | 5169,21<br>--- | --<br>-- | 413537<br>--- | --<br>-- | 413537<br>--- | --<br>33083 | 446620 |
| 23. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Комплект для изоляции стыка ф57/140 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом<br><br>СП - 8% | шт | 36 | 4575,43<br>--- | --<br>-- | 164715<br>--- | --<br>-- | 164715<br>--- | --<br>13177 | 177892 |
| 24. | 242-203-1 610 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до | шт. | 2 | 552177<br>--- | --<br>-- | 1104354<br>--- | --<br>-- | 1104354<br>--- | --<br>88348 | 1192702 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 125<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | 242-203-1 607 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 65<br><br>СП - 8% | шт. | 6 | 218813<br>--- | --<br>-- | 1312878<br>--- | --<br>-- | 1312878<br>--- | --<br>105030 | 1417908 |
| 26. | 242-203-1 606 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 50<br><br>СП - 8% | шт. | 12 | 209279<br>--- | --<br>-- | 2511348<br>--- | --<br>-- | 2511348<br>--- | --<br>200908 | 2712256 |
| 27. | 242-202-4 005 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 125591<br>--- | --<br>-- | 251182<br>--- | --<br>-- | 251182<br>--- | --<br>20095 | 271277 |
| 28. | 242-202-4 003 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25<br><br>СП - 8% | шт. | 22 | 71884<br>--- | --<br>-- | 1581448<br>--- | --<br>-- | 1581448<br>--- | --<br>126516 | 1707964 |
| 29. | 1124-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм L=6,1. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | компенсатор | 1 | 8285,62<br>6369,22 | 1750,09<br>859,71 | 8286<br>6369 | 1750<br>860 | 167<br>-- | 7157<br>1235 | 16678 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кэм=1,12 | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 29.1. 217-605-0108 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,016 м3 | 0,016 | | 4892 | | 78 | | | |
| 29.2. 261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00017 т | 0,00017 | | 278998 | | 47 | | | |
| 30. | 1124-0105 -0101 РСНБ РК 2022 | -Компенсаторы П-образные компенсатор диаметром труб 50 мм L=5,5. Установка | | 1 | 8285,62 / 6369,22 | 1750,09 / 859,71 | 8286 / 6369 | 1750 / 860 | 167 / -- | 7157 / 1235 | 16678 |
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 30.1. 217-605-0108 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,016 м3 | 0,016 | | 4892 | | 78 | | | |
| 30.2. 261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00017 т | 0,00017 | | 278998 | | 47 | | | |
| 31. | 1124-0105 -0102 РСНБ РК 2022 | -Компенсаторы П-образные компенсатор диаметром труб 70 мм L=6,1. Установка | | 1 | 9215,17 / 6824,16 | 2170,94 / 1139,12 | 9215 / 6824 | 2171 / 1139 | 220 / -- | 7884 / 1368 | 18467 |
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 31.1. 217-605-0108 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,022 м3 | 0,022 | | 4892 | | 108 | | | |
| 31.2. 261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00018 т | 0,00018 | | 278998 | | 50 | | | |
| 32. | 1124-0105 -0102 РСНБ РК 2022 | -Компенсаторы П-образные компенсатор диаметром труб 70 мм L=5,5. Установка | | 1 | 9215,17 / 6824,16 | 2170,94 / 1139,12 | 9215 / 6824 | 2171 / 1139 | 220 / -- | 7884 / 1368 | 18467 |
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 32.1. 217-605-0108 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ | 0,022 м3 | 0,022 | | 4892 | | 108 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5457-75 | | | | | | | | | |
| 32.2. 261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00018 т | 0,00018 | | 278998 | | 50 | | | |
| 33. | 241-402-0204 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм<br>СП - 8% | м | 11,6 | 8625<br>--- | --<br>--- | 100050<br>--- | --<br>--- | 100050<br>--- | --<br>8004 | 108054 |
| 34. | 241-402-0205 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм<br>СП - 8% | м | 11,6 | 10580<br>--- | --<br>--- | 122728<br>--- | --<br>--- | 122728<br>--- | --<br>9818 | 132546 |
| 35. | 241-405-0202 РСНБ РК 2022 | -Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 4 | 33237<br>--- | --<br>--- | 132948<br>--- | --<br>--- | 132948<br>--- | --<br>10636 | 143584 |
| 36. | 241-405-0201 РСНБ РК 2022 | -Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 4 | 24691<br>--- | --<br>--- | 98764<br>--- | --<br>--- | 98764<br>--- | --<br>7901 | 106665 |
| 37. | 1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,016 | 1836625,2<br>--- | 754208,65<br>--- | 29386<br>--- | 12067<br>--- | 424<br>--- | 20004<br>--- | 53341 |
| | | | | | 1055927,04 | 206948,02 | 16895 | 3311 | -- | 3951 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 37.1.<br>261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42<br>ГОСТ 9466-75 | 0,087<br>т | 0,001392 | | 278998 | | 388 | | | |
| 38. | | | | | 1575320,71 | | 37808 | | 342 | | 68817 |
| | | | | 0,024 | | 672056,26 | | 16129 | | 25912 | |
| | 1124-0101<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | -Трубопроводы надземные<br>и в каналах при<br>условном давлении 0,6<br>МПа, температуре до<br>115 °С диаметром труб 70<br>мм. Прокладка | км<br>трубопро<br>вода | | 889056 | 201513,4 | 21337 | 4836 | -- | 5098 | |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 38.1.<br>261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42<br>ГОСТ 9466-75 | 0,047<br>т | 0,001128 | | 278998 | | 315 | | | |
| 39. | | | | | 1555426,59 | | 40441 | | 305 | | 73600 |
| | | | | 0,026 | | 665227,7 | | 17296 | | 27708 | |
| | 1124-0101<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | -Трубопроводы надземные<br>и в каналах при<br>условном давлении 0,6<br>МПа, температуре до<br>115 °С диаметром труб 45<br>мм. Прокладка | км<br>трубопро<br>вода | | 878472 | 197967,09 | 22840 | 5147 | -- | 5452 | |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 39.1.<br>261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42<br>ГОСТ 9466-75 | 0,04<br>т | 0,00104 | | 278998 | | 290 | | | |
| 40. | | | | | 1555426,59 | | 27998 | | 212 | | 50955 |
| | | | | 0,018 | | 665227,7 | | 11974 | | 19182 | |
| | 1124-0101<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | -Трубопроводы надземные<br>и в каналах при<br>условном давлении 0,6<br>МПа, температуре до<br>115 °С диаметром труб 32<br>мм. Прокладка | км<br>трубопро<br>вода | | 878472 | 197967,09 | 15812 | 3563 | -- | 3774 | |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 40.1.<br>261-107-0567 | | Электроды, d=4 мм, Э42<br>ГОСТ 9466-75 | 0,04<br>т | 0,00072 | | 278998 | | 201 | | | |
| 41. | | | | 16,16 | 4695 | -- | 75871 | -- | 75871 | -- | 81941 |
| | 241-102-0<br>177 РСНБ<br>РК 2022 | -Труба стальная<br>электросварная<br>прямошовная диаметром<br>от 15 до 114 мм<br>спускные трубы ГОСТ | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 6070 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10705-80 размерами 108х4,0 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 241-102-0 151 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм<br><br>СП - 8% | м | 24,24 | 2431<br>--- | --<br>-- | 58927<br>--- | --<br>-- | 58927<br>--- | --<br>4714 | 63641 |
| 43. | 241-102-0 130 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм<br><br>СП - 8% | м | 26,26 | 1024<br>--- | --<br>-- | 26890<br>--- | --<br>-- | 26890<br>--- | --<br>2151 | 29041 |
| 44. | 241-102-0 113 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм<br><br>СП - 8% | м | 18,18 | 655<br>--- | --<br>-- | 11908<br>--- | --<br>-- | 11908<br>--- | --<br>953 | 12861 |
| 45. | 1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубы проложенные в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 119 | 8,31<br>--- | 0,87<br>--- | 989<br>--- | 104<br>--- | --<br>--- | 674<br>--- | 1796 |
| 46. | 249-101-0 601 РСНБ РК 2022 | -Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м<br><br>СП - 8% | м | 119 | 82<br>--- | --<br>-- | 9758<br>--- | --<br>-- | 9758<br>--- | --<br>781 | 10539 |
| 47. | 1122-0601 | -Трубопроводы стальные | км | 0,014 | 2089561,3<br>--- | 55525,55<br>--- | 29254<br>--- | 777<br>--- | 22505<br>--- | 5918<br>--- | 37986 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | трубопровода | | 426596,8 | 386,87 | 5972 | 5 | -- | 2814 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 47.1. 261-105-0177 | | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | 3320 кг | 46,48 | | 347 | | 16129 | | | |
| 47.2. 234-203-0204 | | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 82 10 м2 | 1,148 | | 4844 | | 5561 | | | |
| 48. | | | | 0,021 | 1605814,83 | 52784,29 | 33722 | 1109 | 23698 | 8831 | 45958 |
| | 1122-0601 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | | 424515,84 | 279,41 | 8915 | 6 | -- | 3404 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 48.1. 261-105-0177 | | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | 2310 кг | 48,51 | | 347 | | 16833 | | | |
| 48.2. 234-203-0204 | | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 58 10 м2 | 1,218 | | 4844 | | 5900 | | | |
| 49. | | | | 0,007 | 1323160,02 | 52568,61 | 9262 | 368 | 5937 | 2929 | 13166 |
| | 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | | 422434,88 | 214,93 | 2957 | 2 | -- | 975 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 49.1. 261-105-0177 | | Мастика | 1730 кг | 12,11 | | 347 | | 4202 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | | | | | | | | | |
| 49.2. 234-203-0204 | | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 43 10 м2 | 0,301 | | 4844 | | 1458 | | | |
| 50. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | | -Полиэтиленовые маты СП - 8% | шт | 10 | 12377,52 -- | -- | 123775 -- | -- | 123775 -- | -- 9902 | 133677 |
| 51. 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | | -Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,03 | 580864,03 542808 | 11092,93 5880,03 | 17426 16284 | 332 176 | 810 -- | 16296 2698 | 36420 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 51.1. 212-402-0103 | | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | 0,66 м3 | 0,0198 | | 26037 | | 516 | | | |
| 51.2. 215-202-0503 | | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | 0,06 м3 | 0,0018 | | 120534 | | 217 | | | |
| 52. 261-301-0149 РСНБ РК 2022 | | -Трубы хризотилцементные напорные ВТ 6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 СП - 8% | м | 30,24 | 919 -- | -- | 27791 -- | -- | 27791 -- | -- 2223 | 30014 |
| 53. 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | | -Поверхности. Оклейка рубероидом или изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8% | м2 | 16,6 | 3853,95 2023,69 | 128,2 57,71 | 63976 33593 | 2128 958 | 28255 -- | 23840 7025 | 94842 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 53.1. 216-201-0102 | | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | 0,003 т | 0,0498 | | 172117 | | 8571 | | | |
| 53.2. 216-201-0103 | | Битум нефтяной | 0,004 т | 0,0664 | | 172117 | | 11429 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | | | | | | | | | |
| 53.3. | | | 1,14 | 18,924 | | | | | | | |
| 261-105-0122 | | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | | | 301 | | 5696 | | | |
| 54. | | | | 16,6 | 1851,15 | 128,2 | 30729 | 2128 | 14306 | 10525 | 44554 |
| | 1113-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Поверхности. Оклейка рубероидом или изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 | м2 | | 861,14 | 57,71 | 14295 | 958 | -- | 3300 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 54.1. | | | 0,003 | 0,0498 | | | | | | | |
| 216-201-0102 | | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | | | 172117 | | 8571 | | | |
| 54.2. | | | 1,14 | 18,924 | | | | | | | |
| 261-105-0122 | | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | | | 301 | | 5696 | | | |
| 55. | | | | 22 | 731,04 | -- | 16083 | -- | 2248 | 13558 | 32013 |
| | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | | 628,86 | -- | 13835 | -- | -- | 2371 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 55.1. | | | 0,00011 | 0,00242 | | | | | | | |
| 217-605-0203 | | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | | | 751628 | | 1819 | | | |
| 55.2. | | | 0,02 | 0,44 | | | | | | | |
| 236-202-1014 | | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | | | 474 | | 209 | | | |
| 56. | | | | 22 | 498,21 | -- | 10961 | -- | 429 | 10321 | 22985 |
| | 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | | 478,71 | -- | 10532 | -- | -- | 1703 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | | | | 22 | 1904 | -- | 41888 | -- | 41888 | -- | 45239 |
| | 245-701-0 201 РСНБ РК 2022 прим. | -Манометр МП-3 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3351 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | | | | 22 | 2480 | -- | 54560 | -- | 54560 | -- | 58925 |
| | 245-713-0 202 РСНБ РК 2022 | -Термометр угловой технический ТТЖ | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4365 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 1,5 | 48237,09 | 2673,8 | 72356 | 4011 | 22340 | 36410 | 117467 |
| | 1126-0101 | -Трубопроводы. Изоляция | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | матами минераловатными, изоляции плитами минераловатными на синтетическом связующем | | | 30670,08 | 1268,08 | 46005 | 1902 | -- | 8701 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 59.1. 214-301-0205 | | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | 0,78 кг | 1,17 | | 6088 | | 7123 | | | |
| 59.2. 214-105-0103 | | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | 0,0135 т | 0,02025 | | 565637 | | 11454 | | | |
| 60. | 234-101-0203 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | м3 | 1,5 | 31059 | -- | 46589 | -- | 46589 | -- | 50316 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3727 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61. | 1126-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной | м2 поверхности покрытия изоляции | 7,75 | 7156,63 | 13,59 | 55464 | 106 | 31422 | 18223 | 79582 |
| | | | | | 3088,46 | 5,37 | 23936 | 42 | -- | 5895 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 61.1. 214-301-0203 | | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм | 0,3 кг | 2,325 | | 6088 | | 14155 | | | |
| 61.2. 214-301-0205 | | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | 0,1899 кг | 1,471725 | | 6088 | | 8960 | | | |
| 61.3. 214-301-0103 | | Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД | 1,15 м2 | 8,9125 | | 848 | | 7558 | | | |
| 62. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Металлическая заглушка 76-2-ППУ-ПЭ-160 | шт | 4 | 2750,36 | -- | 11001 | -- | 11001 | -- | 11881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 880 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Герметизированный ввод ф133х4=4шт | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 0,34 | 24941,21 | 1595,86 | 8480 | 542 | 7247 | 749 | 9968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Монолитного бетона В3,5. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 691 | 132 | -- | 738 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 63.1. 212-101-0101 | | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,3468 | | 18658 | | 6471 | | | |
| 64. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Манжета стенового ввода СВ250 СП - 8% | шт | 8 | 3830,46 -- | -- -- | 30644 -- | -- -- | 30644 -- | -- 2452 | 33096 |
| 65. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Металлическая заглушка 76-2-ППУ-ПЭ-160 СП - 8% Герметизированный ввод ф76х3=16шт | шт | 64 | 2750,36 -- | -- -- | 176023 -- | -- -- | 176023 -- | -- 14082 | 190105 |
| 66. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Манжета стенового ввода СВ160 СП - 8% | шт | 32 | 2451,64 -- | -- -- | 78452 -- | -- -- | 78452 -- | -- 6276 | 84728 |
| 67. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Монолитного бетона В3,5. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,36 | 24941,21 2032,13 | 1595,86 389,66 | 33920 2764 | 2170 530 | 28986 -- | 2997 2953 | 39871 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 67.1. 212-101-0101 | | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 1,3872 | | 18658 | | 25882 | | | |
| 68. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Металлическая заглушка 57-2-ППУ-ПЭ-200 СП - 8% Герметизированный ввод ф57х3=24шт | шт | 384 | 2750,36 -- | -- -- | 1056138 -- | -- -- | 1056138 -- | -- 84492 | 1140630 |
| 69. | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "isoplus" | -Манжета стенового ввода СВ140 СП - 8% | шт | 48 | 2145,64 -- | -- -- | 102991 -- | -- -- | 102991 -- | -- 8239 | 111230 |
| 70. | 1106-0101 | -Монолитного бетона | м3 | 2,04 | 24941,21 | 1595,86 | 50880 | 3256 | 43478 | 4496 | 59806 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | В3,5. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | | | 2032,13 | 389,66 | 4146 | 795 | -- | 4430 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 70.1. 212-101-0101 | | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 2,0808 | | 18658 | | 38824 | | | |
| 71. | 241-112-0 206 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм<br>СП - 8% | 2 шт. | | 3972<br>--- | --<br>--- | 7944<br>--- | --<br>--- | 7944<br>--- | --<br>636 | 8580 |
| 72. | 241-112-0 130 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм<br>СП - 8% | 8 шт. | | 807<br>--- | --<br>--- | 6456<br>--- | --<br>--- | 6456<br>--- | --<br>516 | 6972 |
| 73. | 241-112-0 124 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм<br>СП - 8% | 10 шт. | | 600<br>--- | --<br>--- | 6000<br>--- | --<br>--- | 6000<br>--- | --<br>480 | 6480 |
| 74. | 241-114-0 130 РСНБ РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами | 2 шт. | | 2723<br>--- | --<br>--- | 5446<br>--- | --<br>--- | 5446<br>--- | --<br>436 | 5882 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 133x4,0-76x4,0 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75. | 241-114-0<br>113 РСНБ<br>РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76x4,0-57x4,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 969<br>--- | --<br>--- | 1938<br>--- | --<br>--- | 1938<br>--- | --<br>155 | 2093 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 29685870<br>--- | 758177<br>--- | 27229674<br>--- | 1862102<br>--- | 34071814 |
| | | | | | --- | --- | 1698019 | 215914 | -- | 2523838 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 989 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 935 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 674 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 133 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1796 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 935 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 25517402 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 898734 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1888631 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 22187823 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1837549 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2188395 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29543346 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 939 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1888631 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 4167479 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2677 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 24367 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4140435 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 710 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 23879 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 335310 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 4526668 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 24367 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 34071810 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 952 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1913933 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Сборные железобетонные конструкции<br>========== | | | | | | | | | |
| 76. | | | | 21 | 16537,46 | 3937,68 | 347287 | 82691 | 124009 | 200746 | 591875 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных конструкций | | 6694,63 | 1406,48 | 140587 | 29536 | -- | 43843 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 76.1. 216-201-0501 | | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | 0,034 т | 0,714 | | 143473 | | 102440 | | | |
| 77. | 225-203-0103 РСНБ РК 2022 | -Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012<br>СП - 8% | м3 | 12,3 | 58014<br>-- | --<br>-- | 713572<br>-- | --<br>-- | 713572<br>-- | --<br>57086 | 770658 |
| 78. | 225-202-1105 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012<br>СП - 8% | м3 | 8,7 | 103928<br>-- | --<br>-- | 904174<br>-- | --<br>-- | 904174<br>-- | --<br>72334 | 976508 |
| | | Неподвижные опоры Н1-Н4=4шт | | | | | | | | | |
| 79. | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание гравийное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | 3,4 | 8803,55<br>1403,25 | 2703,5<br>1194,21 | 29932<br>4771 | 9192<br>4060 | 15969<br>-- | 8213<br>3052 | 41197 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 79.1. 211-601-0101 | | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | 1,15 м3 | 3,91 | | 4080 | | 15953 | | | |
| 80. | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,68 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 17480<br>1382 | 1085<br>265 | 15013<br>-- | 1499<br>1518 | 20497 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 80.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,6936 | | 19408 | | 13461 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81. | 1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 конструкции | 4,32 | 44217,75<br>15781,64 | 887,54<br>206,8 | 191021<br>68177 | 3834<br>893 | 119010<br>-- | 81503<br>21802 | 294326 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 81.1. | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,914 м3 | 3,94848 | | 21240 | | 83866 | | | |
| 82. | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,63056 | 331233<br>-- | --<br>-- | 208862<br>-- | --<br>-- | 208862<br>-- | --<br>16709 | 225571 |
| 83. | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,01076 | 399352<br>-- | --<br>-- | 4297<br>-- | --<br>-- | 4297<br>-- | --<br>344 | 4641 |
| | | Неподвижные опоры Н5;Н7;Н8;Н11;Н12=5шт | | | | | | | | | |
| 84. | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание гравийное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | 4,25 | 8803,55<br>1403,25 | 2703,5<br>1194,21 | 37415<br>5964 | 11489<br>5075 | 19962<br>-- | 10266<br>3815 | 51496 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 84.1. | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | 1,15 м3 | 4,8875 | | 4080 | | 19941 | | | |
| 85. | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,85 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 21850<br>1727 | 1356<br>331 | 18767<br>-- | 1873<br>1898 | 25621 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 85.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 | 1,02 м3 | 0,867 | | 19408 | | 16827 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 7473-2010 без добавок | | | | | | | | | |
| 86. | | | | 5,4 | 44217,75 | 887,54 | 238776 | 4793 | 148762 | 101878 | 367907 |
| | 1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | | 15781,64 | 206,8 | 85221 | 1117 | -- | 27252 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 86.1. | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,914 м3 | 4,9356 | | 21240 | | 104832 | | | |
| 87. | | | | 0,7882 | 331233 | -- | 261078 | -- | 261078 | -- | 281964 |
| | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 20886 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 88. | | | | 0,01345 | 399352 | -- | 5371 | -- | 5371 | -- | 5801 |
| | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 430 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Неподвижные опоры Н6;Н13=2шт | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 1,18 | 8803,55 | 2703,5 | 10388 | 3190 | 5542 | 2850 | 14298 |
| | 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание гравийное. Устройство | м3 основания | | 1403,25 | 1194,21 | 1656 | 1409 | -- | 1059 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 89.1. | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | 1,15 м3 | 1,357 | | 4080 | | 5537 | | | |
| 90. | | | | 0,28 | 25706,21 | 1595,86 | 7198 | 447 | 6182 | 617 | 8440 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 569 | 109 | -- | 625 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.1. | | | 1,02 | 0,2856 | | | | | | | |
| 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | | | 19408 | | 5543 | | | |
| 91. | | | | 0,88 | 44217,75 | 887,54 | 38912 | 781 | 24243 | 16602 | 59956 |
| | 1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | | 15781,64 | 206,8 | 13888 | 182 | -- | 4441 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 91.1. | | | 0,914 | 0,80432 | | | | | | | |
| 212-101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | | | 21240 | | 17084 | | | |
| 92. | | | | 0,11486 | 331233 | -- | 38045 | -- | 38045 | -- | 41089 |
| | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 3044 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 93. | | | | 0,00272 | 399352 | -- | 1086 | -- | 1086 | -- | 1173 |
| | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 87 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 94. | | | | 0,01126 | 403617 | -- | 4545 | -- | 4545 | -- | 4909 |
| | 214-210-0601 РСНБ РК 2022 | -Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 364 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Неподвижные опоры Н9;Н10;Н15=3шт | | | | | | | | | |
| 95. | | | | 2,34 | 8803,55 | 2703,5 | 20600 | 6326 | 10990 | 5653 | 28353 |
| | 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание гравийное. Устройство | м3 основания | | 1403,25 | 1194,21 | 3284 | 2794 | -- | 2100 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 95.1. | | | 1,15 | 2,691 | | | | | | | |
| 211-601-0101 | | Смесь песчано-гравийная | м3 | | | 4080 | | 10979 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | природная ГОСТ 23735-2014 | | | | | | | | | |
| 96. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,51 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 13110<br>1036 | 814<br>199 | 11260<br>-- | 1124<br>1139 | 15373 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 96.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02<br>м3 | 0,5202 | | 19408 | | 10096 | | | |
| 97. | 1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 конструкции | 3,24 | 44217,75<br>15781,64 | 887,54<br>206,8 | 143266<br>51133 | 2876<br>670 | 89257<br>-- | 61127<br>16351 | 220744 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 97.1. | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,914<br>м3 | 2,96136 | | 21240 | | 62899 | | | |
| 98. | 261-102-0 252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,47292 | 331233<br>-- | --<br>-- | 156647<br>-- | --<br>-- | 156647<br>-- | --<br>12532 | 169179 |
| 99. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,00807 | 399352<br>-- | --<br>-- | 3223<br>-- | --<br>-- | 3223<br>-- | --<br>258 | 3481 |
| | | Угол поворота канала | | | | | | | | | |
| 100. | 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты угла поворота. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных конструкций | 1,548 | 16537,46<br>6694,63 | 3937,68<br>1406,48 | 25600<br>10363 | 6095<br>2177 | 9142<br>-- | 14798<br>3232 | 43630 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 100.1. 216-201-0501 | | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | 0,034 т | 0,052632 | | 143473 | | 7551 | | | |
| 101. | | | | 3 | 19884,54 | -- | 59654 | -- | 59654 | -- | 64426 |
| | СТ1225-20 2-0409 | -Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТУ 210.120.12-6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4772 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 3 | 19494,64 | -- | 58484 | -- | 58484 | -- | 63163 |
| | СТ1225-20 2-0409 прим | -Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПДУ140.150.12-6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4679 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Теплофикационная камера УТ1(тип9) | | | | | | | | | |
| 103. | | | | 65,14 | 230,16 | 230,16 | 14993 | 14993 | -- | 2895 | 19320 |
| | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | -- | 61,73 | -- | 4021 | -- | 1431 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 104. | | | | 1,16 | 5141,88 | -- | 5965 | -- | -- | 4294 | 11080 |
| | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 5141,88 | -- | 5965 | -- | -- | 821 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 105. | | | | 42,61 | 287,42 | 287,42 | 12247 | 12247 | -- | 2365 | 15781 |
| | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | -- | 77,08 | -- | 3284 | -- | 1169 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 106. | | | | 0,75 | 7365,39 | -- | 5524 | -- | -- | 3977 | 10261 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 7365,39 | -- | 5524 | -- | -- | 760 | |
| 107. | | | | 40,97 | 56,93 | 56,93 | 2332 | 2333 | -- | 511 | 3070 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | -- | 17,32 | -- | 710 | -- | 227 | |
| 108. | | | | 40,97 | 257,38 | 121,3 | 10545 | 4970 | -- | 5678 | 17521 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | | 136,08 | 56,42 | 5575 | 2312 | -- | 1298 | |
| 109. | | | | 3,08 | 1395,63 | -- | 4299 | -- | -- | 3095 | 7985 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 1395,63 | -- | 4299 | -- | -- | 591 | |
| 110. | | | | 2,47 | 25706,21 | 1595,86 | 63494 | 3941 | 54534 | 5443 | 74452 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 5019 | 962 | -- | 5515 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 110.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 2,5194 | | 19408 | | 48897 | | | |
| 111. | | | | 22,62 | 49502,74 | 1681,48 | 1119752 | 38035 | 740414 | 416051 | 1658667 |
| | 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 конструкции | | 15088,55 | 498,78 | 341303 | 11282 | -- | 122864 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 111.1. | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,8 | 40,716 | 5640 | | 229638 | | | |
| 111.2. | 212-101-0613 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 0,906 | 20,49372 | 21559 | | 441824 | | | |
| 112. | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф10,12мм | т | 0,27932 | 383478 | -- | 107113 | -- | 107113 | -- | 115682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8569 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113. | 225-202-0104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4 | шт. | 4 | 61710 | -- | 246840 | -- | 246840 | -- | 266587 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19747 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 114. | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 1,008 | 135306 | -- | 136388 | -- | 136388 | -- | 147299 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10911 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 115. | 225-203-0708 РСНБ РК 2022 | -Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 | шт. | 1 | 181439 | -- | 181439 | -- | 181439 | -- | 195954 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14515 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 116. | 222-102-0209 РСНБ РК 2022 | -Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,1308 | 157340 | -- | 20580 | -- | 20580 | -- | 22226 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1646 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 117. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 8898 | -- | 106776 | -- | 106776 | -- | 115318 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8542 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 118. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 29030 | -- | 116120 | -- | 116120 | -- | 125410 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9290 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 119. | 261-107-0 | -Скобы ходовые | кг | 48,72 | 457 | -- | 22265 | -- | 22265 | -- | 24046 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 627 РСНБ РК 2022 | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1781 | |
| 120. | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя<br>НР - 94%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 изолируемой поверхности | 22,75 | 2420,58<br>1031,4 | 113,78<br>18,64 | 55068<br>23464 | 2588<br>424 | 29016<br>-- | 22455<br>6202 | 83725 |
| 120.1. | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | 1,12 м2 | 25,48 | | 405 | | 10319 | | | |
| 120.2. | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | 0,00346 т | 0,078715 | | 188232 | | 14817 | | | |
| 121. | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя<br>НР - 94%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 изолируемой поверхности | 22,75 | 1504,08<br>622,32 | 56,44<br>10,63 | 34218<br>14158 | 1284<br>242 | 18776<br>-- | 13536<br>3820 | 51574 |
| 121.1. | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | 1,12 м2 | 25,48 | | 405 | | 10319 | | | |
| 121.2. | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | 0,00151 т | 0,034353 | | 188232 | | 6466 | | | |
| 122. | 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом<br>НР - 80%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 оштукатуриваемой поверхности | 10,75 | 816,46<br>654,58 | 6,68<br>4,26 | 8777<br>7037 | 72<br>46 | 1668<br>-- | 5666<br>1155 | 15598 |
| 122.1. | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,0645 | | 25867 | | 1668 | | | |
| 123. | | | | 15,75 | 563,57 | 35,65 | 8876 | 562 | 17 | 8119 | 18355 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | | 526,8 | 21,62 | 8297 | 341 | -- | 1360 | |
| 124. | 261-107-0 879 РСНБ РК 2022 | -Церезит<br>СП - 8% | т | 0,0265 | 98056<br>-- | --<br>-- | 2598<br>-- | --<br>-- | 2598<br>-- | --<br>208 | 2806 |
| 125. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка из бетона В10W4F50. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 2,3 | 26061,17<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 59941<br>4674 | 3670<br>896 | 51597<br>-- | 5069<br>5201 | 70211 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 125.1. | 212-101-0403 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | 1,02 м3 | 2,346 | | 19756 | | 46348 | | | |
| | | Теплофикационная камера УТ2(тип5) | | | | | | | | | |
| 126. | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 40,81 | 287,42<br>-- | 287,42<br>77,08 | 11730<br>-- | 11730<br>3146 | --<br>-- | 2265<br>1119 | 15114 |
| 127. | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 0,73 | 5141,88<br>5141,88 | --<br>-- | 3754<br>3754 | --<br>-- | --<br>-- | 2703<br>516 | 6973 |
| 128. | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 14,34 | 287,42<br>-- | 287,42<br>77,08 | 4122<br>-- | 4121<br>1105 | --<br>-- | 796<br>393 | 5311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 129. | | | | 0,25 | 7365,39 | -- | 1841 | -- | -- | 1326 | 3420 |
| | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 7365,39 | -- | 1841 | -- | -- | 253 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 130. | | | | 23,7 | 56,93 | 56,93 | 1349 | 1349 | -- | 296 | 1776 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 17,32 | -- | 410 | -- | 132 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 131. | | | | 23,7 | 257,38 | 121,3 | 6100 | 2875 | -- | 3285 | 10136 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 136,08 | 56,42 | 3225 | 1337 | -- | 751 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 132. | | | | 1,78 | 1395,63 | -- | 2484 | -- | -- | 1789 | 4614 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1395,63 | -- | 2484 | -- | -- | 342 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 133. | | | | 1,3 | 25706,21 | 1595,86 | 33418 | 2075 | 28701 | 2865 | 39186 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10W4F150. Устройство | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 2642 | 507 | -- | 2903 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 133.1. | | | 1,02 | 1,326 | | | | | | | |
| | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | | | 19408 | | 25735 | | | |
| 134. | | | | 14,5 | 49502,74 | 1681,48 | 717790 | 24381 | 474625 | 266699 | 1063248 |
| | 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 | -Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство | м3 конструкции | | 15088,55 | 498,78 | 218784 | 7232 | -- | 78759 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 134.1. 218-101-0102 | | Щиты из досок, толщина 40 мм | 1,8 м2 | 26,1 | | 5640 | | 147204 | | | |
| 134.2. 212-101-0613 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 0,906 м3 | 13,137 | | 21559 | | 283221 | | | |
| 135. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф10,12мм | т | 0,06987 | 383478 | -- | 26794 | -- | 26794 | -- | 28937 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2143 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 136. | 225-202-1 104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 1,4752 | 135306 | -- | 199603 | -- | 199603 | -- | 215571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15968 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 137. | 225-203-0 705 РСНБ РК 2022 | -Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 1 | 41861 | -- | 41861 | -- | 41861 | -- | 45210 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3349 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 138. | 222-102-0 209 РСНБ РК 2022 | -Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,3072 | 157340 | -- | 48335 | -- | 48335 | -- | 52202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3867 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 139. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 8898 | -- | 106776 | -- | 106776 | -- | 115318 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8542 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 140. | 244-202-0 106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 29030 | -- | 116120 | -- | 116120 | -- | 125410 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9290 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 141. | 261-107-0 627 РСНБ РК 2022 | -Скобы ходовые | кг | 48,72 | 457 | -- | 22265 | -- | 22265 | -- | 24046 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1781 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 142. | 261-102-0 | -Сетка арматурная | т | 0,06987 | 331233 | -- | 23143 | -- | 23143 | -- | 24994 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 252 РСНБ РК 2022 | сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1851 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 143. | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 11,59 | 2420,58 / 1031,4 | 113,78 / 18,64 | 28055 / 11954 | 1319 / 216 | 14782 / -- | 11440 / 3160 | 42654 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 143.1. | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | 1,12 м2 | 12,9808 | | 405 | | 5257 | | | |
| 143.2. | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | 0,00346 т | 0,040101 | | 188232 | | 7548 | | | |
| 144. | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | 11,59 | 1504,08 / 622,32 | 56,44 / 10,63 | 17432 / 7213 | 654 / 123 | 9565 / -- | 6896 / 1946 | 26274 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 144.1. | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | 1,12 м2 | 12,9808 | | 405 | | 5257 | | | |
| 144.2. | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | 0,00151 т | 0,017501 | | 188232 | | 3294 | | | |
| 145. | 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом | м2 оштукатуриваемой поверхности | 7,11 | 816,46 / 654,58 | 6,68 / 4,26 | 5805 / 4654 | 47 / 30 | 1104 / -- | 3747 / 764 | 10317 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 145.1. | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый | 0,006 м3 | 0,04266 | | 25867 | | 1103 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | цементно-известковый 1:1:6 | | | | | | | | | |
| 146. | | | | 6,75 | 563,57 | 35,65 | 3804 | 241 | 7 | 3480 | 7866 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство | м2 стяжки | | 526,8 | 21,62 | 3556 | 146 | -- | 583 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 147. | | | | 0,01386 | 98056 | -- | 1359 | -- | 1359 | -- | 1468 |
| | 261-107-0879 РСНБ РК 2022 | -Церезит | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 109 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 148. | | | | 2,4 | 26061,17 | 1595,86 | 62547 | 3830 | 53840 | 5289 | 73263 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка из бетона В10W4F50. Устройство | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 4877 | 935 | -- | 5427 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 148.1. | | | 1,02 | 2,448 | | | | | | | |
| | 212-101-0403 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | | | 19756 | | 48363 | | | |
| | | Теплофикационная камера УТЗ(тип4) | | | | | | | | | |
| 149. | | | | 44,79 | 230,16 | 230,16 | 10309 | 10309 | -- | 1991 | 13284 |
| | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | -- | 61,73 | -- | 2765 | -- | 984 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 150. | | | | 0,8 | 5141,88 | -- | 4114 | -- | -- | 2962 | 7642 |
| | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 5141,88 | -- | 4114 | -- | -- | 566 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 151. | | | | 17,56 | 287,42 | 287,42 | 5047 | 5048 | -- | 975 | 6503 |
| | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с | м3 грунта | | -- | 77,08 | -- | 1354 | -- | 482 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,12 | ковшом вместимостью 0,5 м3 | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 152. | | | | 0,31 | 7365,39 | -- | 2283 | -- | -- | 1644 | 4241 |
| | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 7365,39 | -- | 2283 | -- | -- | 314 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 153. | | | | 32,39 | 56,93 | 56,93 | 1844 | 1844 | -- | 404 | 2428 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 17,32 | -- | 561 | -- | 180 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 154. | | | | 32,39 | 257,38 | 121,3 | 8337 | 3928 | -- | 4489 | 13852 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 136,08 | 56,42 | 4408 | 1827 | -- | 1026 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 155. | | | | 2,44 | 1395,63 | -- | 3405 | -- | -- | 2452 | 6325 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1395,63 | -- | 3405 | -- | -- | 469 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 156. | | | | 1,11 | 25706,21 | 1595,86 | 28534 | 1772 | 24506 | 2446 | 33459 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 2256 | 433 | -- | 2478 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 156.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 1,1322 | | 19408 | | 21974 | | | |
| 157. | | | | 12,03 | 49502,74 | 1681,48 | 595518 | 20228 | 393775 | 221268 | 882129 |
| | 1107-0601 | -Камеры со стенками из | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | монолитного бетона В15W4F150. Устройство | конструкции | | 15088,55 | 498,78 | 181515 | 6000 | -- | 65343 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 157.1. 218-101-0102 | | Щиты из досок, толщина 40 мм | 1,8 м2 | 21,654 | | 5640 | | 122129 | | | |
| 157.2. 212-101-0613 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 0,906 м3 | 10,89918 | | 21559 | | 234975 | | | |
| 158. | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,05877 | 331233 | -- | 19467 | -- | 19467 | -- | 21024 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1557 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 159. | 225-202-0102 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 | шт. | 2 | 26508 | -- | 53016 | -- | 53016 | -- | 57257 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4241 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 160. | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 0,528 | 135306 | -- | 71442 | -- | 71442 | -- | 77157 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5715 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 161. | 225-203-0705 РСНБ РК 2022 | -Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 1 | 41861 | -- | 41861 | -- | 41861 | -- | 45210 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3349 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 162. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 6 | 8898 | -- | 53388 | -- | 53388 | -- | 57659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4271 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 163. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 29030 | -- | 58060 | -- | 58060 | -- | 62705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4645 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 164. | 261-107-0627 РСНБ | -Скобы ходовые | кг | 20,88 | 457 | -- | 9542 | -- | 9542 | -- | 10305 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 763 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 165. | | | | 0,307 | 157340 | -- | 48303 | -- | 48303 | -- | 52167 |
| | 222-102-0 | -Перемычка плитная ПП | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 209 РСНБ | под расчетную нагрузку | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3864 | |
| | РК 2022 | 71 кН/м ГОСТ 948-84 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 166. | | | | 7,07 | 816,46 | 6,68 | 5772 | 47 | 1097 | 3726 | 10258 |
| | 1115-0203 | -Стены. Сплошное | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0501 | выравнивание бетонных | оштукату | | 654,58 | 4,26 | 4628 | 30 | -- | 760 | |
| | РСНБ РК | поверхностей | риваемой | | | | | | | | |
| | 2022 | (однослойное | | | | | | | | | |
| | Кзтр и | оштукатуривание) | поверхно | | | | | | | | |
| | Кэм=1,06 | цементно-известковым | сти | | | | | | | | |
| | | раствором с церезитом | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 166.1. | | | 0,006 | 0,04242 | | | | | | | |
| 212-402-0107 | | Раствор отделочный ГОСТ | м3 | | | 25867 | | 1097 | | | |
| | | 28013-98 тяжелый | | | | | | | | | |
| | | цементно-известковый | | | | | | | | | |
| | | 1:1:6 | | | | | | | | | |
| 167. | | | | 5,4 | 563,57 | 35,65 | 3043 | 193 | 5 | 2784 | 6293 |
| | 1111-0101 | -Стяжки цементные | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -1101 | толщиной 20 мм с | стяжки | | 526,8 | 21,62 | 2845 | 117 | -- | 466 | |
| | РСНБ РК | церезитом. Устройство | | | | | | | | | |
| | 2022 | | | | | | | | | | |
| | Кзтр и | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | Кэм=1,06 | | | | | | | | | | |
| 168. | | | | 0,01247 | 98056 | -- | 1223 | -- | 1223 | -- | 1321 |
| | 261-107-0 | -Церезит | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 879 РСНБ | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 98 | |
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 169. | | | | 1,2 | 25881,65 | 1595,86 | 31058 | 1915 | 26704 | 2645 | 36399 |
| | 1106-0101 | -Отмостка из бетона В10. | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0101 | Устройство | | | 2032,13 | 389,66 | 2439 | 468 | -- | 2696 | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2022 | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | Кзтр и | | | | | | | | | | |
| | Кэм=1,12 | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 169.1. | | | 1,02 | 1,224 | | | | | | | |
| 212-101-0402 | | Бетон тяжелый класса В10 | м3 | | | 19580 | | 23966 | | | |
| | | ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | | | | | | | | | |
| | | Теплофикационная камера УТЗ-1(тип6) | | | | | | | | | |
| 170. | | | | 74,86 | 230,16 | 230,16 | 17230 | 17230 | -- | 3328 | 22202 |
| | 1101-0101 | -Грунты 1 группы в | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0337 | котлованах объемом до | грунта | | -- | 61,73 | -- | 4621 | -- | 1645 | |
| | РСНБ РК | 1000 м3. Разработка в | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 171. | | | | 1,33 | 5141,88 | -- | 6839 | -- | -- | 4924 | 12704 |
| | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 5141,88 | -- | 6839 | -- | -- | 941 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 172. | | | | 15,17 | 287,42 | 287,42 | 4360 | 4360 | -- | 842 | 5618 |
| | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | -- | 77,08 | -- | 1169 | -- | 416 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 173. | | | | 0,27 | 7365,39 | -- | 1989 | -- | -- | 1432 | 3694 |
| | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 7365,39 | -- | 1989 | -- | -- | 274 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 174. | | | | 43,98 | 56,93 | 56,93 | 2504 | 2504 | -- | 548 | 3297 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 17,32 | -- | 762 | -- | 244 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 175. | | | | 43,98 | 257,38 | 121,3 | 11320 | 5334 | -- | 6096 | 18809 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 136,08 | 56,42 | 5985 | 2481 | -- | 1393 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 176. | | | | 3,31 | 1395,63 | -- | 4620 | -- | -- | 3326 | 8582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 1395,63 | -- | 4620 | -- | -- | 636 | |
| 177. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,6 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 41130<br>3251 | 2553<br>623 | 35326<br>-- | 3526<br>3572 | 48229 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 177.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 1,632 | | 19408 | | 31674 | | | |
| 178. | 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 конструкции | 15,7 | 49502,74<br>15088,55 | 1681,48<br>498,78 | 777193<br>236890 | 26399<br>7831 | 513904<br>-- | 288771<br>85277 | 1151241 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 178.1. 218-101-0102 | | Щиты из досок, толщина 40 мм | 1,8 м2 | 28,26 | | 5640 | | 159386 | | | |
| 178.2. 212-101-0613 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 0,906 м3 | 14,2242 | | 21559 | | 306660 | | | |
| 179. | 261-102-0 252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,08792 | 331233<br>-- | --<br>-- | 29122<br>-- | --<br>-- | 29122<br>-- | --<br>2330 | 31452 |
| 180. | 225-202-0 103 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3<br>СП - 8% | шт. | 4 | 39185<br>-- | --<br>-- | 156740<br>-- | --<br>-- | 156740<br>-- | --<br>12539 | 169279 |
| 181. | 225-202-1 104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ | м3 | 0,36 | 135306<br>-- | --<br>-- | 48710<br>-- | --<br>-- | 48710<br>-- | --<br>3897 | 52607 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13015-2012<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 182. | 225-203-0 707 РСНБ РК 2022 | -Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 | шт. | 1 | 137865<br>--- | --<br>-- | 137865<br>--- | --<br>-- | 137865<br>--- | --<br>11029 | 148894 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 183. | 222-102-0 209 РСНБ РК 2022 | -Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,4948 | 157340<br>--- | --<br>-- | 77852<br>--- | --<br>-- | 77852<br>--- | --<br>6228 | 84080 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 184. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 8898<br>--- | --<br>-- | 106776<br>--- | --<br>-- | 106776<br>--- | --<br>8542 | 115318 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 185. | 244-202-0 106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 29030<br>--- | --<br>-- | 116120<br>--- | --<br>-- | 116120<br>--- | --<br>9290 | 125410 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 186. | 261-107-0 627 РСНБ РК 2022 | -Скобы ходовые<br>СП - 8% | кг | 41,76 | 457<br>--- | --<br>-- | 19084<br>--- | --<br>-- | 19084<br>--- | --<br>1527 | 20611 |
| 187. | 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом | м2 оштукатуриваемой поверхности | 7,07 | 816,46<br>--- | 6,68<br>--- | 5772<br>--- | 47<br>--- | 1097<br>--- | 3726<br>--- | 10258 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 654,58 | 4,26 | 4628 | 30 | -- | 760 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 187.1. | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,04242 | | 25867 | | 1097 | | | |
| 188. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство | м2 стяжки | 5,4 | 563,57<br>--- | 35,65<br>--- | 3043<br>--- | 193<br>--- | 5<br>--- | 2784<br>--- | 6293 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 526,8 | 21,62 | 2845 | 117 | -- | 466 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189. | | | | 0,01247 | 98056 | -- | 1223 | -- | 1223 | -- | 1321 |
| | 261-107-0 879 РСНБ РК 2022 | -Церезит СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 98 | |
| 190. | | | | 1,2 | 25881,65 | 1595,86 | 31058 | 1915 | 26704 | 2645 | 36399 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка из бетона В10. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 2439 | 468 | -- | 2696 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 190.1. | 212-101-0402 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2 Теплофикационная камера УТ5(тип4) | м3 | 1,02 1,224 | | 19580 | | 23966 | | | |
| 191. | | | | 141,39 | 230,16 | 230,16 | 32542 | 32542 | -- | 6285 | 41933 |
| | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | -- | 61,73 | -- | 8728 | -- | 3106 | |
| 192. | | | | 2,51 | 5141,88 | -- | 12906 | -- | -- | 9292 | 23974 |
| | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 5141,88 | -- | 12906 | -- | -- | 1776 | |
| 193. | | | | 91,74 | 56,93 | 56,93 | 5223 | 5223 | -- | 1144 | 6876 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | -- | 17,32 | -- | 1589 | -- | 509 | |
| 194. | | | | 91,74 | 257,38 | 121,3 | 23612 | 11128 | -- | 12715 | 39233 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | | 136,08 | 56,42 | 12484 | 5176 | -- | 2906 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195. | | | | 6,91 | 1395,63 | -- | 9644 | -- | -- | 6944 | 17915 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1395,63 | -- | 9644 | -- | -- | 1327 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 196. | | | | 1,6 | 26423,27 | 1595,86 | 42277 | 2553 | 36473 | 3526 | 49467 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство | м3 | | 2032,13 | 389,66 | 3251 | 623 | -- | 3664 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 196.1. | 212-101-0413 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 1,02 м3 | 1,632 | | 20111 | | 32821 | | | |
| 197. | | | | 16,31 | 49502,74 | 1681,48 | 807390 | 27425 | 533871 | 299991 | 1195971 |
| | 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство | м3 конструкции | | 15088,55 | 498,78 | 246094 | 8135 | -- | 88590 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 197.1. | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | 1,8 м2 | 29,358 | | 5640 | | 165579 | | | |
| 197.2. | 212-101-0613 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 0,906 м3 | 14,77686 | | 21559 | | 318574 | | | |
| 198. | | | | 0,08793 | 331233 | -- | 29125 | -- | 29125 | -- | 31455 |
| | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2330 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 199. | | | | 0,36 | 135306 | -- | 48710 | -- | 48710 | -- | 52607 |
| | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 3897 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 200. | | | | 4 | 26508 | -- | 106032 | -- | 106032 | -- | 114515 |
| | 225-202-0102 РСНБ | -Плита перекрытия каналов с отверстиями | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8483 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 201. | 225-203-0707 РСНБ РК 2022 | -Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 | шт. | 1 | 137865 | -- | 137865 | -- | 137865 | -- | 148894 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11029 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 202. | 222-102-0209 РСНБ РК 2022 | -Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,3072 | 157340 | -- | 48335 | -- | 48335 | -- | 52202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3867 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 203. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 8898 | -- | 106776 | -- | 106776 | -- | 115318 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8542 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 204. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 29030 | -- | 116120 | -- | 116120 | -- | 125410 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9290 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 205. | 261-107-0627 РСНБ РК 2022 | -Скобы ходовые | кг | 48,72 | 457 | -- | 22265 | -- | 22265 | -- | 24046 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1781 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 206. | 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом | м2 оштукатуриваемой поверхности | 11,57 | 816,46 | 6,68 | 9446 | 77 | 1796 | 6098 | 16788 |
| | | | | | 654,58 | 4,26 | 7573 | 49 | -- | 1244 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 206.1. | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,06942 | | 25867 | | 1796 | | | |
| 207. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство | м2 стяжки | 5,4 | 563,57 | 35,65 | 3043 | 193 | 5 | 2784 | 6293 |
| | | | | | 526,8 | 21,62 | 2845 | 117 | -- | 466 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208. | | | | 0,01697 | 98056 | -- | 1664 | -- | 1664 | -- | 1797 |
| | 261-107-0 879 РСНБ РК 2022 | -Церезит СП - 8% | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 133 | |
| 209. | | | | 2,4 | 25881,65 | 1595,86 | 62116 | 3830 | 53409 | 5289 | 72798 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка из бетона В10. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2032,13 | 389,66 | 4877 | 935 | -- | 5392 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 209.1. | | | 1,02 | 2,448 | | | | | | | |
| | 212-101-0402 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | м3 | | | 19580 | | 47932 | | | |
| | | Сбросной колодец КД-1 | | | | | | | | | |
| 210. | | | | 14,07 | 230,16 | 230,16 | 3238 | 3239 | -- | 625 | 4173 |
| | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 61,73 | -- | 869 | -- | 309 | |
| 211. | | | | 0,25 | 5141,88 | -- | 1285 | -- | -- | 926 | 2387 |
| | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5141,88 | -- | 1285 | -- | -- | 177 | |
| 212. | | | | 49,98 | 287,42 | 287,42 | 14365 | 14365 | -- | 2774 | 18510 |
| | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 77,08 | -- | 3852 | -- | 1371 | |
| 213. | | | | 0,89 | 7365,39 | -- | 6555 | -- | -- | 4720 | 12177 |
| | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 7365,39 | -- | 6555 | -- | -- | 902 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 | котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 214. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 60,11 | 56,93<br>--<br>--<br>-- | 56,93<br>17,32<br>--<br>-- | 3422<br>--<br>--<br>-- | 3422<br>1041<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 750<br>334<br>--<br>-- | 4505 |
| 215. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 60,11 | 257,38<br>136,08<br>--<br>-- | 121,3<br>56,42<br>--<br>-- | 15471<br>8180<br>--<br>-- | 7291<br>3391<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 8331<br>1904<br>--<br>-- | 25707 |
| 216. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 3,94 | 1395,63<br>1395,63<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 5499<br>5499<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 3959<br>757<br>--<br>-- | 10215 |
| 217. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,7 | 25706,21<br>2032,13<br>--<br>-- | 1595,86<br>389,66<br>--<br>-- | 17994<br>1422<br>--<br>-- | 1117<br>273<br>--<br>-- | 15455<br>--<br>--<br>-- | 1543<br>1563<br>--<br>-- | 21100 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 217.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,714 | | 19408 | | 13857 | | | |
| 218. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,232 | 34568,48<br>16561,82<br>--<br>-- | 13919,93<br>6057,57<br>--<br>-- | 42588<br>20404<br>--<br>-- | 17149<br>7463<br>--<br>-- | 5035<br>--<br>--<br>-- | 27588<br>5614<br>--<br>-- | 75791 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.1. 212-101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,133 м3 | 0,163856 | | 19396 | | 3178 | | | |
| 44.2. 215-202-0503 | | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | 0,004 м3 | 0,004928 | | 120534 | | 594 | | | |
| 219. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 8898 | -- | 17796 | -- | 17796 | -- | 19220 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1424 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 220. | 225-101-0103 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 1 | 13903 | -- | 13903 | -- | 13903 | -- | 15015 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1112 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 221. | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 14614 | -- | 14614 | -- | 14614 | -- | 15783 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1169 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 222. | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | 18747 | -- | 18747 | -- | 18747 | -- | 20247 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1500 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 223. | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а | шт. | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 224. | 225-101-0104 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6546 | -- | 6546 | -- | 6546 | -- | 7070 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 524 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 225. | 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 19992 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1599 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 226. | ТССЦРК8.04-08-2019 | -Надбавка к сметной стоимости при измененииимарки бетона | м3 | 1,232 | 212,4 | -- | 262 | -- | 262 | -- | 283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на водонепроницаемость<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 227. | 244-202-0 106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29030<br>--- | --<br>--- | 29030<br>--- | --<br>--- | 29030<br>--- | --<br>2322 | 31352 |
| 228. | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>НР - 91%; СП - 8% | т | 0,01476 | 1352842,3<br>391184,64 | 2035,66<br>912 | 19968<br>5774 | 30<br>13 | 14164<br>-- | 5266<br>2019 | 27253 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 228.1. 222-509-1001 | | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | 1 т | 0,01476 | | 959622 | | 14164 | | | |
| 229. | 261-102-0 124 РСНБ РК 2022 | -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры<br>СП - 8% | т | 0,01476 | 144002<br>--- | --<br>--- | 2125<br>--- | --<br>--- | 2125<br>--- | --<br>170 | 2295 |
| 230. | 261-107-0 627 РСНБ РК 2022 | -Скобы ходовые<br>СП - 8% | кг | 6,96 | 457<br>--- | --<br>--- | 3181<br>--- | --<br>--- | 3181<br>--- | --<br>254 | 3435 |
| 231. | 1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Деревянной утепленной крышки. Устройство<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,5 | 7856,65<br>1929,89 | 99,97<br>43,54 | 3928<br>965 | 50<br>22 | 2913<br>-- | 888<br>385 | 5201 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 231.1. 215-204-0402 | | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | 0,046 м3 | 0,023 | | 120534 | | 2772 | | | |
| 232. | | | | 0,8 | 11221,96 | 30,4 | 8978 | 24 | 6857 | 1897 | 11745 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1110-0107 -0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | | 2620,8 | 13,63 | 2097 | 11 | -- | 870 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 232.1. 214-105-0102 | | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | 0,0107 т | 0,00856 | | 572707 | | 4902 | | | |
| 233. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,6 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 15424<br>1219 | 958<br>234 | 13247<br>-- | 1322<br>1340 | 18086 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 233.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,612 | | 19408 | | 11878 | | | |
| 234. | 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 17 | 816,46<br>654,58 | 6,68<br>4,26 | 13880<br>11128 | 113<br>72 | 2639<br>-- | 8960<br>1827 | 24667 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 234.1. 212-402-0107 | | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,102 | | 25867 | | 2638 | | | |
| | | Сбросной колодец КД-2 | | | | | | | | | |
| 235. | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 14,07 | 230,16<br>-- | 230,16<br>61,73 | 3238<br>-- | 3239<br>869 | --<br>-- | 625<br>309 | 4173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236. | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 0,25 | 5141,88<br>5141,88 | --<br>-- | 1285<br>1285 | --<br>-- | --<br>-- | 926<br>177 | 2387 |
| 237. | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 49,98 | 287,42<br>-- | 287,42<br>77,08 | 14365<br>-- | 14365<br>3852 | --<br>-- | 2774<br>1371 | 18510 |
| 238. | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 0,89 | 7365,39<br>7365,39 | --<br>-- | 6555<br>6555 | --<br>-- | --<br>-- | 4720<br>902 | 12177 |
| 239. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 60,11 | 56,93<br>-- | 56,93<br>17,32 | 3422<br>-- | 3422<br>1041 | --<br>-- | 750<br>334 | 4505 |
| 240. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 60,11 | 257,38<br>136,08 | 121,3<br>56,42 | 15471<br>8180 | 7291<br>3391 | --<br>-- | 8331<br>1904 | 25707 |
| 241. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 3,94 | 1395,63<br>1395,63 | --<br>-- | 5499<br>5499 | --<br>-- | --<br>-- | 3959<br>757 | 10215 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,7 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 17994<br>1422 | 1117<br>273 | 15455<br>-- | 1543<br>1563 | 21100 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 242.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02<br>м3 | 0,714 | | 19408 | | 13857 | | | |
| 243. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,39 | 34568,48<br>16561,82 | 13919,93<br>6057,57 | 48050<br>23021 | 19349<br>8420 | 5680<br>-- | 31127<br>6334 | 85511 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 243.1. | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,133<br>м3 | 0,18487 | | 19396 | | 3586 | | | |
| 243.2. | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | 0,004<br>м3 | 0,00556 | | 120534 | | 670 | | | |
| 244. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6<br>СП - 8% | шт. | 2 | 8898<br>-- | --<br>-- | 17796<br>-- | --<br>-- | 17796<br>-- | --<br>1424 | 19220 |
| 245. | 225-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3<br>СП - 8% | шт. | 1 | 7220<br>-- | --<br>-- | 7220<br>-- | --<br>-- | 7220<br>-- | --<br>578 | 7798 |
| 246. | 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1<br>СП - 8% | шт. | 1 | 14614<br>-- | --<br>-- | 14614<br>-- | --<br>-- | 14614<br>-- | --<br>1169 | 15783 |
| 247. | 225-101-0 | -Кольцо колодцев ГОСТ | шт. | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 106 РСНБ РК 2022 | 8020-2016 марки КС 10-9 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 248. | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а | шт. | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 249. | 225-101-0 601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 19992 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1599 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 250. | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,01394 | 1352842,3 | 2035,66 | 18859 | 29 | 13377 | 4974 | 25740 |
| | | | | | 391184,64 | 912 | 5453 | 13 | -- | 1907 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 250.1. | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 0,01394 | | 959622 | | 13377 | | | |
| 251. | 261-102-0 124 РСНБ РК 2022 | -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,01394 | 144002 | -- | 2007 | -- | 2007 | -- | 2168 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 161 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 252. | ТССЦРК8.0 4-08-2019 | -Надбавка к сметной стоимости при измененииимарки бетона на водонепроницаемость | м3 | 1,39 | 212,4 | -- | 295 | -- | 295 | -- | 319 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 253. | 244-202-0 106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 29030 | -- | 29030 | -- | 29030 | -- | 31352 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2322 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 254. | 261-107-0 627 РСНБ | -Скобы ходовые | кг | 13,94 | 457 | -- | 6371 | -- | 6371 | -- | 6881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 510 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 255. | 1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Деревянной утепленной крышки. Устройство<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,5 | 7856,65<br>1929,89 | 99,97<br>43,54 | 3928<br>965 | 50<br>22 | 2913<br>-- | 888<br>385 | 5201 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 255.1. | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | 0,046<br>м3 | 0,023 | | 120534 | | 2772 | | | |
| 256. | 1110-0107 -0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,8 | 11221,96<br>2620,8 | 30,4<br>13,63 | 8978<br>2097 | 24<br>11 | 6857<br>-- | 1897<br>870 | 11745 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 256.1. | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | 0,0107<br>т | 0,00856 | | 572707 | | 4902 | | | |
| 257. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,57 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 14653<br>1158 | 910<br>222 | 12585<br>-- | 1256<br>1273 | 17182 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 257.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02<br>м3 | 0,5814 | | 19408 | | 11284 | | | |
| 258. | 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом | м2 оштукатуриваемой поверхности | 17 | 816,46<br>654,58 | 6,68<br>4,26 | 13880<br>11128 | 113<br>72 | 2639<br>-- | 8960<br>1827 | 24667 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 80%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 258.1.<br>212-402-0107 | | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006<br>м3 | 0,102 | | 25867 | | 2638 | | | |
| | | Сбросной колодец КД-3 | | | | | | | | | |
| 259.<br>1101-0101<br>-0337<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3<br>грунта | 18,27 | 230,16<br>--- | 230,16<br>61,73 | 4205<br>--- | 4205<br>1128 | --<br>--- | 812<br>401 | 5418 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 260.<br>1101-0101<br>-0338<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3<br>грунта | 42,31 | 287,42<br>--- | 287,42<br>77,08 | 12161<br>--- | 12160<br>3261 | --<br>--- | 2348<br>1161 | 15670 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 261.<br>1101-0205<br>-0208<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3<br>грунта | 0,32 | 5141,88<br>--- | --<br>5141,88 | 1645<br>--- | --<br>1645 | --<br>--- | 1185<br>226 | 3056 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 262.<br>1101-0205<br>-0209<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3<br>грунта | 0,74 | 7365,39<br>--- | --<br>7365,39 | 5450<br>--- | --<br>5450 | --<br>--- | 3924<br>750 | 10124 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 263.<br>1101-0104<br>-0402<br>РСНБ РК<br>2022 | | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении | м3<br>грунта | 49,16 | 56,93<br>--- | 56,93<br>17,32 | 2799<br>--- | 2798<br>851 | --<br>--- | 613<br>273 | 3685 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 | грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 264. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 49,16 | 257,38<br>136,08 | 121,3<br>56,42 | 12653<br>6690 | 5964<br>2774 | --<br>-- | 6814<br>1557 | 21024 |
| 265. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 3,7 | 1395,63<br>1395,63 | --<br>-- | 5164<br>5164 | --<br>-- | --<br>-- | 3718<br>711 | 9592 |
| 266. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,7 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 17994<br>1422 | 1117<br>273 | 15455<br>-- | 1543<br>1563 | 21100 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 266.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,714 | | 19408 | | 13857 | | | |
| 267. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,23 | 34568,48<br>16561,82 | 13919,93<br>6057,57 | 42519<br>20371 | 17122<br>7451 | 5026<br>-- | 27544<br>5605 | 75668 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 267.1. 212-101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,133 м3 | 0,16359 | | 19396 | | 3173 | | | |
| 267.2. 215-202-0503 | | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ | 0,004 м3 | 0,00492 | | 120534 | | 593 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8486-86 сорт 3 | | | | | | | | | |
| 268. | | | | 2 | 8898 | -- | 17796 | -- | 17796 | -- | 19220 |
| | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1424 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 269. | | | | 1 | 13903 | -- | 13903 | -- | 13903 | -- | 15015 |
| | 225-101-0 103 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1112 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 270. | | | | 1 | 14614 | -- | 14614 | -- | 14614 | -- | 15783 |
| | 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1169 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 271. | | | | 1 | 18747 | -- | 18747 | -- | 18747 | -- | 20247 |
| | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1500 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 272. | | | | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |
| | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 273. | | | | 1 | 6546 | -- | 6546 | -- | 6546 | -- | 7070 |
| | 225-101-0 104 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 524 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 274. | | | | 1 | 19992 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | 225-101-0 601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1599 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 275. | | | | 0,01476 | 1352842,3 | 2035,66 | 19968 | 30 | 14164 | 5266 | 27253 |
| | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | | 391184,64 | 912 | 5774 | 13 | -- | 2019 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 275.1. | | | 1 | 0,01476 | | | | | | | |
| 222-509-1001 | | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с | т | | | 959622 | | 14164 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | | | | | | | | | |
| 276. | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,01476 | 144002 | -- | 2125 | -- | 2125 | -- | 2295 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 277. | ТССЦРК8.04-08-2019 | -Надбавка к сметной стоимости при измененииимарки бетона на водонепроницаемость | м3 | 1,23 | 212,4 | -- | 261 | -- | 261 | -- | 282 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 278. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 29030 | -- | 29030 | -- | 29030 | -- | 31352 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2322 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 279. | 261-107-0627 РСНБ РК 2022 | -Скобы ходовые | кг | 14,76 | 457 | -- | 6745 | -- | 6745 | -- | 7285 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 540 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 280. | 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Деревянной утепленной крышки. Устройство | м2 | 0,5 | 7856,65 | 99,97 | 3928 | 50 | 2913 | 888 | 5201 |
| | | | | | 1929,89 | 43,54 | 965 | 22 | -- | 385 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 280.1. | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | 0,046 м3 | 0,023 | | 120534 | | 2772 | | | |
| 281. | 1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон | м2 | 0,8 | 11221,96 | 30,4 | 8978 | 24 | 6857 | 1897 | 11745 |
| | | | | | 2620,8 | 13,63 | 2097 | 11 | -- | 870 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 281.1. | 214-105-0102 | Прокат листовой | 0,0107 т | 0,00856 | | 572707 | | 4902 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | | | | | | | | | |
| 282. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка бетонная В10. Устройство | м3 | 0,6 | 25706,21 | 1595,86 | 15424 | 958 | 13247 | 1322 | 18086 |
| | | | | | 2032,13 | 389,66 | 1219 | 234 | -- | 1340 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 282.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,612 | | 19408 | | 11878 | | | |
| 283. | 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом | м2 оштукатуриваемой поверхности | 17 | 816,46 | 6,68 | 13880 | 113 | 2639 | 8960 | 24667 |
| | | | | | 654,58 | 4,26 | 11128 | 72 | -- | 1827 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 283.1. | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,102 | | 25867 | | 2638 | | | |
| | | Сбросной колодец КД-3-1 | | | | | | | | | |
| 284. | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 25,99 | 230,16 | 230,16 | 5982 | 5981 | -- | 1155 | 7708 |
| | | | | | -- | 61,73 | -- | 1604 | -- | 571 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 285. | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | 0,46 | 5141,88 | -- | 2365 | -- | -- | 1703 | 4393 |
| | | | | | 5141,88 | -- | 2365 | -- | -- | 325 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286. | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 29,6 | 287,42 | 287,42 | 8508 | 8508 | -- | 1643 | 10963 |
| | | | | | -- | 77,08 | -- | 2282 | -- | 812 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 287. | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | 0,53 | 7365,39 | -- | 3904 | -- | -- | 2811 | 7252 |
| | | | | | 7365,39 | -- | 3904 | -- | -- | 537 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 288. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 44,56 | 56,93 | 56,93 | 2537 | 2537 | -- | 556 | 3340 |
| | | | | | -- | 17,32 | -- | 772 | -- | 247 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 289. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 44,56 | 257,38 | 121,3 | 11469 | 5405 | -- | 6176 | 19057 |
| | | | | | 136,08 | 56,42 | 6064 | 2514 | -- | 1412 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 290. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,36 | 1395,63 | -- | 4689 | -- | -- | 3376 | 8711 |
| | | | | | 1395,63 | -- | 4689 | -- | -- | 645 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 291. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство | м3 | 0,7 | 25706,21 | 1595,86 | 17994 | 1117 | 15455 | 1543 | 21100 |
| | | | | | 2032,13 | 389,66 | 1422 | 273 | -- | 1563 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,714 | | 19408 | | 13857 | | | |
| 292. | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,21 | 34568,48<br>16561,82 | 13919,93<br>6057,57 | 41828<br>20040 | 16843<br>7330 | 4945<br>-- | 27096<br>5514 | 74438 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 292.1. | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,133 м3 | 0,16093 | | 19396 | | 3121 | | | |
| 292.2. | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | 0,004 м3 | 0,00484 | | 120534 | | 583 | | | |
| 293. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6<br>СП - 8% | шт. | 1 | 8898<br>-- | --<br>-- | 8898<br>-- | --<br>-- | 8898<br>-- | --<br>712 | 9610 |
| 294. | 225-101-0103 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9<br>СП - 8% | шт. | 1 | 13903<br>-- | --<br>-- | 13903<br>-- | --<br>-- | 13903<br>-- | --<br>1112 | 15015 |
| 295. | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1<br>СП - 8% | шт. | 1 | 14614<br>-- | --<br>-- | 14614<br>-- | --<br>-- | 14614<br>-- | --<br>1169 | 15783 |
| 296. | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9<br>СП - 8% | шт. | 1 | 18747<br>-- | --<br>-- | 18747<br>-- | --<br>-- | 18747<br>-- | --<br>1500 | 20247 |
| 297. | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а<br>СП - 8% | шт. | 2 | 18747<br>-- | --<br>-- | 37494<br>-- | --<br>-- | 37494<br>-- | --<br>3000 | 40494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 298. | 225-101-0104 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6546 | -- | 6546 | -- | 6546 | -- | 7070 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 524 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 299. | 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 19992 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1599 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 300. | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,01476 | 1352842,3 | 2035,66 | 19968 | 30 | 14164 | 5266 | 27253 |
| | | | | | 391184,64 | 912 | 5774 | 13 | -- | 2019 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 300.1. | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 0,01476 | | 959622 | | 14164 | | | |
| 301. | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,01476 | 144002 | -- | 2125 | -- | 2125 | -- | 2295 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 302. | ТССЦРК8.04-08-2019 | -Надбавка к сметной стоимости при измененииимарки бетона на водонепроницаемость | м3 | 1,21 | 212,4 | -- | 257 | -- | 257 | -- | 278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 303. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 29030 | -- | 29030 | -- | 29030 | -- | 31352 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2322 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 304. | 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Деревянной утепленной крышки. Устройство | м2 | 0,5 | 7856,65 | 99,97 | 3928 | 50 | 2913 | 888 | 5201 |
| | | | | | 1929,89 | 43,54 | 965 | 22 | -- | 385 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 304.1. 215-204-0402 | | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | 0,046 м3 | 0,023 | | 120534 | | 2772 | | | |
| 305. | 1110-0107 -0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,8 | 11221,96<br>2620,8 | 30,4<br>13,63 | 8978<br>2097 | 24<br>11 | 6857<br>-- | 1897<br>870 | 11745 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 305.1. 214-105-0102 | | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | 0,0107 т | 0,00856 | | 572707 | | 4902 | | | |
| 306. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,6 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 15424<br>1219 | 958<br>234 | 13247<br>-- | 1322<br>1340 | 18086 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 306.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,612 | | 19408 | | 11878 | | | |
| 307. | 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 17 | 816,46<br>654,58 | 6,68<br>4,26 | 13880<br>11128 | 113<br>72 | 2639<br>-- | 8960<br>1827 | 24667 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 307.1. 212-402-0107 | | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,102 | | 25867 | | 2638 | | | |

Сбросной колодец КД-5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308. | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 78,01 | 230,16 | 230,16 | 17955 | 17955 | -- | 3468 | 23136 |
| | | | | | -- | 61,73 | -- | 4816 | -- | 1714 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 309. | 1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | 1,39 | 5141,88 | -- | 7147 | -- | -- | 5146 | 13276 |
| | | | | | 5141,88 | -- | 7147 | -- | -- | 983 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 310. | 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 3,59 | 287,42 | 287,42 | 1032 | 1032 | -- | 199 | 1330 |
| | | | | | -- | 77,08 | -- | 277 | -- | 98 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 311. | 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | 0,1 | 7365,39 | -- | 737 | -- | -- | 530 | 1369 |
| | | | | | 7365,39 | -- | 737 | -- | -- | 101 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 312. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 68,71 | 56,93 | 56,93 | 3912 | 3912 | -- | 857 | 5150 |
| | | | | | -- | 17,32 | -- | 1190 | -- | 381 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 313. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 | -Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 68,71 | 257,38 | 121,3 | 17685 | 8335 | -- | 9523 | 29385 |
| | | | | | 136,08 | 56,42 | 9350 | 3877 | -- | 2177 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 314. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 5,17 | 1395,63<br>1395,63 | --<br>-- | 7215<br>7215 | --<br>-- | --<br>-- | 5195<br>993 | 13403 |
| 315. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,7 | 25706,21<br>2032,13 | 1595,86<br>389,66 | 17994<br>1422 | 1117<br>273 | 15455<br>-- | 1543<br>1563 | 21100 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 315.1. 212-101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,714 | | 19408 | | 13857 | | | |
| 316. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>НР - 99%; СП - 8% | м3железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,29 | 34568,48<br>16561,82 | 13919,93<br>6057,57 | 44593<br>21365 | 17956<br>7814 | 5272<br>-- | 28887<br>5878 | 79359 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 316.1. 212-101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,133 м3 | 0,17157 | | 19396 | | 3328 | | | |
| 316.2. 215-202-0503 | | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | 0,004 м3 | 0,00516 | | 120534 | | 622 | | | |
| 317. | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6<br>СП - 8% | шт. | 2 | 8898<br>-- | --<br>-- | 17796<br>-- | --<br>-- | 17796<br>-- | --<br>1424 | 19220 |
| 318. | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 7220<br>-- | --<br>-- | 7220<br>-- | --<br>-- | 7220<br>-- | --<br>578 | 7798 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 319. | | | | 1 | 14614 | -- | 14614 | -- | 14614 | -- | 15783 |
| | 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1169 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 320. | | | | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |
| | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 321. | | | | 2 | 18747 | -- | 37494 | -- | 37494 | -- | 40494 |
| | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3000 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 322. | | | | 1 | 19992 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | 225-101-0 601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1599 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 323. | | | | 0,01394 | 1352842,3 | 2035,66 | 18859 | 29 | 13377 | 4974 | 25740 |
| | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | | 391184,64 | 912 | 5453 | 13 | -- | 1907 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 323.1. | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 0,01394 | | 959622 | | 13377 | | | |
| 324. | | | | 0,01394 | 144002 | -- | 2007 | -- | 2007 | -- | 2168 |
| | 261-102-0 124 РСНБ РК 2022 | -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 161 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 325. | | | | 1,29 | 212,4 | -- | 274 | -- | 274 | -- | 296 |
| | ТССЦРК8.0 4-08-2019 | -Надбавка к сметной стоимости при измененииимарки бетона на водонепроницаемость | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 22 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 326. | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 29030 | -- | 29030 | -- | 29030 | -- | 31352 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2322 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 327. | 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Деревянной утепленной крышки. Устройство | м2 | 0,5 | 7856,65 | 99,97 | 3928 | 50 | 2913 | 888 | 5201 |
| | | | | | 1929,89 | 43,54 | 965 | 22 | -- | 385 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 327.1. | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | 0,046 м3 | 0,023 | | 120534 | | 2772 | | | |
| 328. | 1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон | м2 | 0,8 | 11221,96 | 30,4 | 8978 | 24 | 6857 | 1897 | 11745 |
| | | | | | 2620,8 | 13,63 | 2097 | 11 | -- | 870 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 328.1. | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | 0,0107 т | 0,00856 | | 572707 | | 4902 | | | |
| 329. | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Отмостка бетонная В10. Устройство | м3 | 0,57 | 25706,21 | 1595,86 | 14653 | 910 | 12585 | 1256 | 17182 |
| | | | | | 2032,13 | 389,66 | 1158 | 222 | -- | 1273 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 329.1. | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 0,5814 | | 19408 | | 11284 | | | |
| 330. | 1115-0203-0501 РСНБ РК | -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей | м2 оштукатуриваемой | 17 | 816,46 | 6,68 | 13880 | 113 | 2639 | 8960 | 24667 |
| | | | | | 654,58 | 4,26 | 11128 | 72 | -- | 1827 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом поверхности | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 330.1. 212-402-0107 | | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | 0,006 м3 | 0,102 | | 25867 | | 2638 | | | |
| | | Надземный терминал КЖ-21,ОДК СО-1 | | | | | | | | | |
| 331. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Подготовка бетонная В10 сульфатостойкий. Устройство | 3,4 м3 | | 26589,53 / 2032,13 | 1595,86 / 389,66 | 90404 / 6909 | 5426 / 1325 | 78069 / -- | 7493 / 7832 | 105729 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 331.1. 212-101-1801 | | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1,02 м3 | 3,468 | | 20274 | | 70310 | | | |
| 332. | 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Монолитного бетона В15 сульфатостойкий.Устройство | 0,51 м3 | | 27168,4 / 1744,76 | 1729,51 / 437,6 | 13856 / 890 | 882 / 223 | 12084 / -- | 1013 / 1189 | 16058 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 332.1. 212-101-2013 | | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | 1,02 м3 | 0,5202 | | 22698 | | 11807 | | | |
| 333. | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | -Песок ГОСТ 8736-2014 природный | 1,02 м3 | | 4240 / -- | -- / -- | 4325 / -- | -- / -- | 4325 / -- | -- / 346 | 4671 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 334. | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 0,01581 т | | 383478 / -- | -- / -- | 6063 / -- | -- / -- | 6063 / -- | -- / 485 | 6548 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 13466710 | 702591 | 10578289 | 2599915 | 17351959 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2185829 | 232312 | -- | 1285331 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 13466710 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4135013 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2418141 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 6441921 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 1349 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2599915 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1285331 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 17351956 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1409 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2418141 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 17351956 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1409 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2418141 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 57224815 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 5164253 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 2652301 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 820773 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 39359245 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5810130 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4238872 | | | | |

Составил Чуйко Н.Н.
Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''437,1'м*
2 Ю''Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО'3'02-01'Наружные инженерные сети''2'02-01-01'Тепловые сети'ПК Семейпроект ТС.С л.1-2,Кж1-3''в текущих ценах на 3кв.2022 г.*
3 Р1*
4 Е11-010101-0367'2349,73''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0302(П-1101184)'55,91''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010205-0303'16,76''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'1943,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'1943,5''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0502'146,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-230101-0101'332,61''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 РТепловые сети*
12 Е11-240102-0105(РС295904)(РС296004)'0,264''Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная'км трубопровода*
13 Е11-240102-0102(РС295904)(РС296004)'0,470''Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная'км трубопровода*
14 Е11-240102-0101(РС296004)(РС295904)'0,207''Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная'км трубопровода*
15 С1241-402-0211'264''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
16 С1241-402-0205'470''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'м*
17 С1241-402-0204'207''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'м*
18 С1241-405-0205'8''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
19 С1241-405-0202'20''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
20 С1241-405-0201'14''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'шт.*
21 С1241-411-0108'8''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
22 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'8'93872:1,12.1,02'Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4-340х20-2ППУ-ПЭ'шт.*
23 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'14'50938:1,12.1,02'Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3-275х16-2-ППУ-ПЭ'шт.*
24 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'6'42463:1,12.1,02'Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3-255х16-2-ППУ-ПЭ'шт.*
25 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'44'10425:1,12.1,02'Комплект для изоляции стыка ф133/250 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом'шт*
26 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'80'5676:1,12.1,02'Комплект для изоляции стыка ф76/160 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом 'шт*
27 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'36'5024:1,12.1,02'Комплект для изоляции стыка ф57/140 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом'шт*
28 С1242-203-1610'2''Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 125'шт.*
29 С1242-203-1607'6''Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
30 С1242-203-1606'12''Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
31 С1242-202-4005'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
32 С1242-202-4003'22''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
33 Е11-240105-0101(РС296114)'1''Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм L=6,1. Установка'компенсатор*
34 Е11-240105-0101(РС296114)'1''Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм L=5,5. Установка'компенсатор*
35 Е11-240105-0102(РС296114)'1''Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм L=6,1. Установка'компенсатор*
36 Е11-240105-0102(РС296114)'1''Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм L=5,5. Установка'компенсатор*
37 С1241-402-0204'11,6''Труба стальная прямошовная изолир

ованная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой об
олочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'м*
38 С1241-402-0205'11,6''Труба стальная прямошовная изолир
ованная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой об
олочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'м*
39 С1241-405-0202'4''Отвод стальной на 90° изолированный
пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 П
ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
40 С1241-405-0201'4''Отвод стальной на 90° изолированный
пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 П
ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'шт.*
41 Е11-240101-0104(РС295990)'0,016''Трубопроводы надземны
е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, темпе
ратуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'к
м трубопровода*
42 Е11-240101-0102(РС295990)'0,024''Трубопроводы надземны
е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, темпе
ратуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км
трубопровода*
43 Е11-240101-0101(РС295990)'0,026''Трубопроводы надземны
е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, темпе
ратуре до 115°С диаметром труб 45 мм. Прокладка'км
трубопровода*
44 Е11-240101-0101(РС295990)'0,018''Трубопроводы надземны
е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, темпе
ратуре до 115°С диаметром труб 32 мм. Прокладка'км
трубопровода*
45 С1241-102-0177'16.1,01''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм спускные тру
бы ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
46 С1241-102-0151'24.1,01''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 76х3,0 мм'м*
47 С1241-102-0130'26.1,01''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 48х2,0 мм'м*
48 С1241-102-0113'18.1,01''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 32х2,0 мм'м*
49 Ц13-080201-0405'119''Трубы проложенные в траншее. Покр
ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
50 С1249-101-0601'119''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть",
"Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2
м'м*
51 Е11-220601-0303'0,014''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн
ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц
ии'км трубопровода*
52 Е11-220601-0302'0,021''Трубопроводы стальные диаметром
75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионно
й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляци
и'км трубопровода*
53 Е11-220601-0301'0,007''Трубопроводы стальные диаметром
50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионно
й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляци
и'км трубопровода*
54 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'10'13591:1,12.1,02'Пол
иэтиленовые маты'шт*
55 Е11-220101-0101(РС102636РС102671)(РС296000)'0,03''Труб
ы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100
мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км труб
опровода*
56 С1261-301-0149'30.1,008''Трубы хризотилцементные напор
ные ВТ 6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнитель
ными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
57 Е11-130501-0101(РС100393)(РС135531РС248637)'16,6''Пове
рхности. Оклейка рубероидом или изолом в 1 слой'м2
*
58 Е11-130501-0102(РС135531РС248637)'16,6''Поверхности. О
клейка рубероидом или изолом. Добавлять на каждый
последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м2*
59 Е11-181101-0104(РС296117)'22''Термометры в оправе прям
ые или угловые. Установка'комплект*
60 Е11-181101-0102(РС262755)'22''Манометры с трехходовым
краном. Установка'комплект*
61 С1245-701-0201 прим.'22''Манометр МП-3'шт.*
62 С1245-713-0202'22''Термометр угловой технический ТТЖ '
шт.*
63 Е11-260101-0901(РС295721)'1,5''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
64 С1234-101-0203'1,5''Плита теплоизоляционная из базальт
овой минеральной ваты на синтетическом связующем П
75-80'м3*
65 Е11-260301-0301(РС295573РС129017)'7,75''Поверхность из
оляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой
дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
66 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'4'3020:1,12.1,02'Метал
лическая заглушка 76-2-ППУ-ПЭ-160 'шт*
67 П2Герметизированный ввод ф133х4=4шт*
68 Е11-060101-0101'0,085.4''Монолитного бетона В3,5. Устр
ойство'м3*
69 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'2.4'4206:1,12.1,02'Ман
жета стенового ввода СВ250 'шт*
70 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'16.4'3020:1,12.1,02'Ме
таллическая заглушка 76-2-ППУ-ПЭ-160 'шт*
71 П2Герметизированный ввод ф76х3=16шт*
72 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'2.16'2692:1,12.1,02'Ма
нжета стенового ввода СВ160 'шт*
73 Е11-060101-0101'0,085.16''Монолитного бетона В3,5. Уст
ройство'м3*
74 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'24.16'3020:1,12.1,02'М
еталлическая заглушка 57-2-ППУ-ПЭ-200 'шт*
75 П2Герметизированный ввод ф57х3=24шт*
76 СТПрайс-лист ТОО "isoplus"(=21)'2.24'2356:1,12.1,02'Ма
нжета стенового ввода СВ140 'шт*
77 Е11-060101-0101'0,085.24''Монолитного бетона В3,5. Уст
ройство'м3*
78 С1241-112-0206'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС
Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 м
м'шт.*
79 С1241-112-0130'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогн

утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
80 С1241-112-0124'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
81 С1241-114-0130'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм'шт.*
82 С1241-114-0113'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
83 РСборные железобетонные конструкции*
84 Е11-070601-0101(РС295549)'10,54+1,76+7,14+1,56''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
85 С1225-203-0103'10,54+1,76''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
86 С1225-202-1105'7,14+1,56''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
87 П2Неподвижные опоры Н1-Н4=4шт*
88 Н43=4*
89 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,85''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
90 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,17''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
91 Е11-070601-0203(РС295549)(РС295570)'1,08''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м3 конструкции*
92 С1261-102-0252'0,1304+0,02724''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
93 С1214-210-0101'0,00269''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94 Н43=1*
95 П2Неподвижные опоры Н5;Н7;Н8;Н11;Н12=5шт*
96 Н43=5*
97 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,85''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
98 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,17''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
99 Е11-070601-0203(РС295549)(РС295570)'1,08''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м3 конструкции*
100 С1261-102-0252'0,1304+0,02724''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
101 С1214-210-0101'0,00269''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102 Н43=1*
103 П2Неподвижные опоры Н6;Н13=2шт*
104 Н43=2*
105 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,59''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
106 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,14''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
107 Е11-070601-0203(РС295549)(РС295570)'0,44''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м3 конструкции*
108 С1261-102-0252'0,02019+0,03724''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
109 С1214-210-0101'0,00136''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
110 С1214-210-0601'0,00563''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
111 Н43=1*
112 П2Неподвижные опоры Н9;Н10;Н15=3шт*
113 Н43=3*
114 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,78''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
115 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,17''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
116 Е11-070601-0203(РС295549)(РС295570)'1,08''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м3 конструкции*
117 С1261-102-0252'0,1304+0,02724''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
118 С1214-210-0101'0,00269''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119 Н43=1*
120 П2Угол поворота канала*
121 Е11-070601-0101(РС295549)'0,72+0,828''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты угла поворота. Устройство'м3 сборных конструкций*
122 СТ1225-202-0409(=19)'3'21834:1,12.1,02'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТУ 210.120.12-6'шт.*
123 СТ1225-202-0409 прим(=19)'3'21834:1,12'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПДУ140.150.12-6'шт.*
124 П2Теплофикационная камера УТ1(тип9)*
125 Е11-010101-0337'65,14''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
126 Е11-010205-0208'1,16''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
127 Е11-010101-0338'42,61''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами

"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
128 Е11-010205-0209'0,75''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
129 Е11-010104-0402'40,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
130 Е11-010201-0501'40,97''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
131 Е11-010205-0502'3,08''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
132 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'2,47''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
133 Е11-070601-0202(РС100533РС279229)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'22,62''Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство'м3 конструкции*
134 С1214-210-0201'0,27932''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф10,12мм'т*
135 С1225-202-0104'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4'шт.*
136 С1225-202-1104'1,008''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
137 С1225-203-0708'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13'шт.*
138 С1222-102-0209'0,1308''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
139 С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
140 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
141 С1261-107-0627'28.1,74''Скобы ходовые'кг*
142 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'22,75''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
143 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'22,75''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
144 Е11-150203-0501'10,75''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукатуриваемой поверхности*
145 Е11-110101-1101(РС102637)'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство'м2 стяжки*
146 С1261-107-0879'(10,75+15,75).0,0005.2''Церезит'т*
147 Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'2,3''Отмостка из бетона В10W4F50. Устройство'м3*
148 П2Теплофикационная камера УТ2(тип5)*
149 Е11-010101-0338'40,81''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
150 Е11-010205-0208'0,73''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
151 Е11-010101-0338'14,34''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
152 Е11-010205-0209'0,25''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
153 Е11-010104-0402'23,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
154 Е11-010201-0501'23,7''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
155 Е11-010205-0502'1,78''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
156 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,3''Подготовка бетонная В10W4F150. Устройство'м3*
157 Е11-070601-0202(РС100533РС279229)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'14,5''Камеры со стенками из монолитного бетона В15W4F150. Устройство'м3 конструкции*
158 С1214-210-0201'0,06987''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф10,12мм'т*
159 С1225-202-1104'1,4752''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
160 С1225-203-0705'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.*
161 С1222-102-0209'0,3072''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
162 С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
163 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
164 С1261-107-0627'28.1,74''Скобы ходовые'кг*
165 С1261-102-0252'0,06987''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
166 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'11,59''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
167 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'11,59''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
168 Е11-150203-0501'7,11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукатуриваемой поверхности*
169 Е11-110101-1101(РС102637)'6,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм с церезитом. Устройство'м2 стяжки*
170 С1261-107-0879'(7,11+6,75).0,0005.2''Церезит'т*
171 Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'2,4''Отмостка из бетона В10W4F50. Устройство'м3*

172 П2Теплофикационная камера УТ3(тип4)*
173 Е11-010101-0337'44,79''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
174 Е11-010205-0208'0,8''Грунты 2 группы. Разработка вручн
ую с креплениями в траншеях шириной более 2 м и ко
тлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м
'м3 грунта*
175 Е11-010101-0338'17,56''Грунты 2 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
176 Е11-010205-0209'0,31''Грунты 3 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
177 Е11-010104-0402'32,39''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
178 Е11-010201-0501'32,39''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
179 Е11-010205-0502'2,44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
180 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,11''Подготовка бет
онная В10. Устройство'м3*
181 Е11-070601-0202(РС100533РС279229)(РС295549)(РС295570)(
РС296063)'12,03''Камеры со стенками из монолитного
бетона В15W4F150. Устройство'м3 конструкции*
182 С1261-102-0252'0,05877''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012'т*
183 С1225-202-0102'2''Плита перекрытия каналов с отверстия
ми под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2'шт.*
184 С1225-202-1104'0,528''Плита перекрытия лотков под расч
етную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
185 С1225-203-0705'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012
марки Б4'шт.*
186 С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
187 С1244-202-0106'2''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
188 С1261-107-0627'12.1,74''Скобы ходовые'кг*
189 С1222-102-0209'0,307''Перемычка плитная ПП под расчетн
ую нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
190 Е11-150203-0501'7,07''Стены. Сплошное выравнивание бет
онных поверхностей (однослойное оштукатуривание) ц
ементно-известковым раствором с церезитом'м2 оштук
атуриваемой поверхности*
191 Е11-110101-1101(РС102637)'5,4''Стяжки цементные толщин
ой 20 мм с церезитом. Устройство'м2 стяжки*
192 С1261-107-0879'(7,07+5,4).0,0005.2''Церезит'т*
193 Е11-060101-0101(РС100463РС279178)'1,2''Отмостка из бет
она В10. Устройство'м3*
194 П2Теплофикационная камера УТ3-1(тип6)*
195 Е11-010101-0337'74,86''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
196 Е11-010205-0208'1,33''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
197 Е11-010101-0338'15,17''Грунты 2 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
198 Е11-010205-0209'0,27''Грунты 3 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
199 Е11-010104-0402'43,98''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
200 Е11-010201-0501'43,98''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
201 Е11-010205-0502'3,31''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
202 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,6''Подготовка бето
нная В10. Устройство'м3*
203 Е11-070601-0202(РС100533РС279229)(РС295549)(РС295570)(
РС296063)'15,7''Камеры со стенками из монолитного
бетона В15W4F150. Устройство'м3 конструкции*
204 С1261-102-0252'0,08792''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012'т*
205 С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстия
ми под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
206 С1225-202-1104'0,36''Плита перекрытия лотков под расче
тную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
207 С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012
марки Б7'шт.*
208 С1222-102-0209'0,1024+0,3924''Перемычка плитная ПП под
расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
209 С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
210 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
211 С1261-107-0627'24.1,74''Скобы ходовые'кг*
212 Е11-150203-0501'7,07''Стены. Сплошное выравнивание бет
онных поверхностей (однослойное оштукатуривание) ц
ементно-известковым раствором с церезитом'м2 оштук
атуриваемой поверхности*
213 Е11-110101-1101(РС102637)'5,4''Стяжки цементные толщин
ой 20 мм с церезитом. Устройство'м2 стяжки*
214 С1261-107-0879'(7,07+5,4).0,0005.2''Церезит'т*
215 Е11-060101-0101(РС100463РС279178)'1,2''Отмостка из бет
она В10. Устройство'м3*
216 П2Теплофикационная камера УТ5(тип4)*
217 Е11-010101-0337'141,39''Грунты 1 группы в котлованах о
бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам
и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м
3 грунта*
218 Е11-010205-0208'2,51''Грунты 2 группы. Разработка вруч

ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
219 Е11-010104-0402'91,74''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
220 Е11-010201-0501'91,74''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
221 Е11-010205-0502'6,91''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
222 Е11-060101-0101(РС100463РС279189)'1,6''Подготовка бето
нная В10. Устройство'м3*
223 Е11-070601-0202(РС100533РС279229)(РС295549)(РС295570)(
РС296063)'16,31''Камеры со стенками из монолитного
бетона В15W4F150. Устройство'м3 конструкции*
224 С1261-102-0252'0,08793''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012'т*
225 С1225-202-1104'0,36''Плита перекрытия лотков под расче
тную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
226 С1225-202-0102'4''Плита перекрытия каналов с отверстия
ми под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2'шт.*
227 С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012
марки Б7'шт.*
228 С1222-102-0209'0,3072''Перемычка плитная ПП под расчет
ную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
229 С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
230 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
231 С1261-107-0627'28.1,74''Скобы ходовые'кг*
232 Е11-150203-0501'11,57''Стены. Сплошное выравнивание бе
тонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)
цементно-известковым раствором с церезитом'м2 ошту
катуриваемой поверхности*
233 Е11-110101-1101(РС102637)'5,4''Стяжки цементные толщин
ой 20 мм с церезитом. Устройство'м2 стяжки*
234 С1261-107-0879'(11,57+5,4).0,0005.2''Церезит'т*
235 Е11-060101-0101(РС100463РС279178)'2,4''Отмостка из бет
она В10. Устройство'м3*
236 П2Сбросной колодец КД-1*
237 Е11-010101-0337'14,07''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
238 Е11-010205-0208'0,25''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
239 Е11-010101-0338'49,98''Грунты 2 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
240 Е11-010205-0209'0,89''Грунты 3 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
241 Е11-010104-0402'60,11''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
242 Е11-010201-0501'60,11''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
243 Е11-010205-0502'3,94''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
244 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето
нная В10. Устройство'м3*
245 Е11-221301-0101(РС293008)'1,232''Колодцы круглые из сб
орного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3
железобетонных и бетонных конструкций колодца*
246 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
247 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-9'шт.*
248 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПП 10-1'шт.*
249 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9'шт.*
250 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9а'шт.*
251 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-3'шт.*
252 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН10'шт.*
253 СТССЦРК8.04-08-2019(=11)'1,232'212,4'Надбавка к сметно
й стоимости при изменениимарки бетона на водонепро
ницаемость'м3*
254 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
255 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,01476''Детали закл
адные весом до 4 кг. Установка'т*
256 С1261-102-0124'0,01476''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
257 С1261-107-0627'4.1,74''Скобы ходовые'кг*
258 Е11-100103-0202'0,5.1''Деревянной утепленной крышки. У
стройство'м2*
259 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышка. Обивка кровельн
ой оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2
*
260 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,6''Отмостка бетонн
ая В10. Устройство'м3*
261 Е11-150203-0501'17''Стены. Сплошное выравнивание бетон
ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цем
ентно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
262 П2Сбросной колодец КД-2*
263 Е11-010101-0337'14,07''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
264 Е11-010205-0208'0,25''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
265 Е11-010101-0338'49,98''Грунты 2 группы в котлованах об

ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
266 Е11-010205-0209'0,89''Грунты 3 группы. Разработка вруч ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
267 Е11-010104-0402'60,11''Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
268 Е11-010201-0501'60,11''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
269 Е11-010205-0502'3,94''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
270 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето нная В10. Устройство'м3*
271 Е11-221301-0101(РС293008)'1,39''Колодцы круглые из сбо рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
272 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
273 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
274 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1'шт.*
275 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
276 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
277 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
278 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,01394''Детали закл адные весом до 4 кг. Установка'т*
279 С1261-102-0124'0,01394''Металлизация закладных и анкер ных изделий и выпусков арматуры'т*
280 СТССЦРК8.04-08-2019(=11)'1,39'212,4'Надбавка к сметной стоимости при изменениимарки бетона на водонепрон ицаемость'м3*
281 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
282 С1261-107-0627'17.0,82''Скобы ходовые'кг*
283 Е11-100103-0202'0,5.1''Деревянной утепленной крышки. У стройство'м2*
284 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышка. Обивка кровельн ой оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2 *
285 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,57''Отмостка бетон ная В10. Устройство'м3*
286 Е11-150203-0501'17''Стены. Сплошное выравнивание бетон ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цем ентно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукат уриваемой поверхности*
287 П2Сбросной колодец КД-3*
288 Е11-010101-0337'18,27''Грунты 1 группы в котлованах об ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
289 Е11-010101-0338'42,31''Грунты 2 группы в котлованах об ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
290 Е11-010205-0208'0,32''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
291 Е11-010205-0209'0,74''Грунты 3 группы. Разработка вруч ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
292 Е11-010104-0402'49,16''Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
293 Е11-010201-0501'49,16''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
294 Е11-010205-0502'3,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
295 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето нная В10. Устройство'м3*
296 Е11-221301-0101(РС293008)'1,23''Колодцы круглые из сбо рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
297 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
298 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
299 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1'шт.*
300 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
301 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
302 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
303 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
304 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,01476''Детали закл адные весом до 4 кг. Установка'т*
305 С1261-102-0124'0,01476''Металлизация закладных и анкер ных изделий и выпусков арматуры'т*
306 СТССЦРК8.04-08-2019(=11)'1,23'212,4'Надбавка к сметной стоимости при изменениимарки бетона на водонепрон ицаемость'м3*
307 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
308 С1261-107-0627'18.0,82''Скобы ходовые'кг*
309 Е11-100103-0202'0,5.1''Деревянной утепленной крышки. У стройство'м2*
310 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышка. Обивка кровельн ой оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2 *
311 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,6''Отмостка бетонн ая В10. Устройство'м3*
312 Е11-150203-0501'17''Стены. Сплошное выравнивание бетон ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цем

ентно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
313 П2Сбросной колодец КД-3-1*
314 Е11-010101-0337'25,99''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
315 Е11-010205-0208'0,46''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
316 Е11-010101-0338'29,6''Грунты 2 группы в котлованах объ
емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
317 Е11-010205-0209'0,53''Грунты 3 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
318 Е11-010104-0402'44,56''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
319 Е11-010201-0501'44,56''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
320 Е11-010205-0502'3,36''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
321 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето
нная В10. Устройство'м3*
322 Е11-221301-0101(РС293008)'1,21''Колодцы круглые из сбо
рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3
железобетонных и бетонных конструкций колодца*
323 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
324 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-9'шт.*
325 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПП 10-1'шт.*
326 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9'шт.*
327 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9а'шт.*
328 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-3'шт.*
329 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН10'шт.*
330 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,01476''Детали закл
адные весом до 4 кг. Установка'т*
331 С1261-102-0124'0,01476''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
332 СТССЦРК8.04-08-2019(=11)'1,21'212,4'Надбавка к сметной
стоимости при изменениимарки бетона на водонепрон
ицаемость'м3*
333 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
334 Е11-100103-0202'0,5.1''Деревянной утепленной крышки. У
стройство'м2*
335 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышка. Обивка кровельн
ой оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2
*
336 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,6''Отмостка бетонн
ая В10. Устройство'м3*
337 Е11-150203-0501'17''Стены. Сплошное выравнивание бетон
ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цем
ентно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
338 П2Сбросной колодец КД-5*
339 Е11-010101-0337'78,01''Грунты 1 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
340 Е11-010205-0208'1,39''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и к
отлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3
м'м3 грунта*
341 Е11-010101-0338'3,59''Грунты 2 группы в котлованах объ
емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
342 Е11-010205-0209'0,1''Грунты 3 группы. Разработка вручн
ую с креплениями в траншеях шириной более 2 м и ко
тлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м
'м3 грунта*
343 Е11-010104-0402'68,71''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
344 Е11-010201-0501'68,71''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
345 Е11-010205-0502'5,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
.Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
346 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето
нная В10. Устройство'м3*
347 Е11-221301-0101(РС293008)'1,29''Колодцы круглые из сбо
рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3ж
елезобетонных и бетонных конструкций колодца*
348 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиК
О 6'шт.*
349 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-3'шт.*
350 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПП 10-1'шт.*
351 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9'шт.*
352 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-9а'шт.*
353 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН10'шт.*
354 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,01394''Детали закл
адные весом до 4 кг. Установка'т*
355 С1261-102-0124'0,01394''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
356 СТССЦРК8.04-08-2019(=11)'1,29'212,4'Надбавка к сметной
стоимости при изменениимарки бетона на водонепрон
ицаемость'м3*
357 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634

```
        -99'комплект*
358 Е11-100103-0202'0,5.1''Деревянной утепленной крышки. У
        стройство'м2*
359 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышка. Обивка кровельн
        ой оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2
        *
360 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,57''Отмостка бетон
        ная В10. Устройство'м3*
361 Е11-150203-0501'17''Стены. Сплошное выравнивание бетон
        ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цем
        ентно-известковым раствором с церезитом'м2 оштукат
        уриваемой поверхности*
362 Н43=17*
363 П2Надземный терминал КЖ-21,ОДК СО-1*
364 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'0,2''Подготовка бето
        нная В10 сульфатостойкий. Устройство'м3*
365 Е11-060101-0114(РС100467РС279429)'0,03''Монолитного бе
        тона В15 сульфатостойкий.Устройство'м3*
366 С1211-401-0101'0,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
        *
367 С1214-210-0201'0,93.0,001''Сталь арматурная периодичес
        кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
        иаметром от 6 до 12 мм'т*
368 Н43=1*
369 К'Чуйко Н.Н.#Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*
```

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах на 3кв.2022 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20095Т | 002-0133 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 719,921664 | 1701 / - | - / - | - / - | 1224587 |
| 2 | 20245Т | 004-0141 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 484,8312 | 1956 / - | - / - | - / - | 948330 |
| 3 | 20229Т | 004-0125 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 379,973664 | 1474 / - | - / - | - / - | 560081 |
| 4 | 20246Т | 004-0142 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 245,37656 | 1993 / - | - / - | - / - | 489035 |
| 5 | 20098Т | 002-0136 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 205,7763008 | 1795 / - | - / - | - / - | 369368 |
| 6 | 20001Т | 001-0110 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 297,53053 | 1125 / - | - / - | - / - | 334722 |
| 7 | 20019Т | 001-0128 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 215,236758 | 1551 / - | - / - | - / - | 333832 |
| 8 | 20008Т | 001-0117 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 200,215312 | 1282 / - | - / - | - / - | 256676 |
| 9 | 20236Т | 004-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 63,0321664 | 1669 / - | - / - | - / - | 105201 |
| 10 | 20165Т | 003-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отде- | чел.-ч | 50,425154 | 1669 | - | - | 84160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | лочные и изоляционные | | | - | - | - | |
| 11 | 20082Т | 002-0120 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,62176 | 1344 | - | - | 68036 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 20243Т | 004-0139 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 31,7408 | 1890 | - | - | 59990 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 20184Т | 003-0151 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,281814 | 2339 | - | - | 56795 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 20176Т | 003-0143 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 23,57864 | 2031 | - | - | 47888 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 20174Т | 003-0141 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 23,52 | 1956 | - | - | 46005 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 20242Т | 004-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,051 | 1858 | - | - | 31681 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 20097Т | 002-0135 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,0022016 | 1764 | - | - | 28228 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 20247Т | 004-0143 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,992 | 2031 | - | - | 26387 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 20178Т | 003-0145 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,3708 | 2105 | - | - | 23936 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 20155Т | 003-0122 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14,60538 | 1396 | - | - | 20389 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 20240Т | 004-0136 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,072 | 1795 | - | - | 16284 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 20087Т | 002-0125 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,63384 | 1474 | - | - | 15674 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 20088Т | 002-0126 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,9888 | 1500 | - | - | 10483 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 20086Т | 002-0124 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,332 | 1448 | - | - | 4825 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 20092Т | 002-0130 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус- | чел.-ч | 0,554064 | 1606 | - | - | 890 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тройству несущих и ограждающих конструкций | | | - | - | - | |
| 26 | 20227Т | 004-0123 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6188 | 1422 | - | - | 880 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего затраты труда по специальностям | | тенге | | | | -- | 5164363 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 3119,2832 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 27 | 3 | 099-0100 РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 351,782354 71 | 2333,19 | - | - | (820777) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 5164253 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 80,3911% при пороге 80%) | | | | | | |
| 28 | 3101С | 311-401-0104 РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 93,8069025 6 | 10224 | - | 2742 | 959082 |
| | | | | | | - | - | 257218,53 | |
| 29 | 2474С | 315-102-0102 РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 93,136526 | 4074 | - | 1919 | 379438 |
| | | | | | | - | - | 178728,99 | |
| 30 | 1684С | 324-105-0102 РСНБ РК 2022 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч | маш.-ч | 34,630624 | 8837 | - | 2742 | 306031 |
| | | | | | | - | - | 94957,17 | |
| 31 | 846С | 324-102-0101 РСНБ РК 2022 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 23,9968288 | 8683 | - | 2742 | 208364 |
| | | | | | | - | - | 65799,3 | |
| 32 | 3092С | 311-101-0101 РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 22,1972528 9 | 6307 | - | 1919 | 139998 |
| | | | | | | - | - | 42596,53 | |
| 33 | 783С | 314-104-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 24,7339008 | 5633 | - | 2294 | 139326 |
| | | | | | | - | - | 56739,57 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,6537% при пороге 15%) | | | | | | |
| 34 | 128С | 315-201-0102 РСНБ РК 2022 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 124,402544 | 1067 | - | - | 132738 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 2459С | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность | маш.-ч | 13,5762942 | 6419 | - | 1919 | 87146 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | 5 т | | 4 | - | - | 26052,91 | |
| 36 | 2468С | 314-102-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 13,29465514 | 6503 | - | 2742 | 86455 |
| 37 | 2509С | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 13,74133025 | 4010 | - | 36453,94 1919 | 55103 |
| 38 | 698С | 314-101-0103 РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 6,85626816 | 7839 | - | 26369,61 1919 | 53746 |
| | | | | | | - | - | 13157,18 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 3,9552% при пороге 5%) | | | | | | |
| 39 | 1238С | 321-201-0101 РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 59,37979834 | 898 | - | - | 53323 |
| 40 | 2349С | 315-101-0101 РСНБ РК 2022 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 9,43293344 | 2522 | - | 1919 | 23790 |
| 41 | 2016С | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 38,21929216 | 191 | - | 18101,8 - | 7300 |
| 42 | 3007С | 314-503-0102 РСНБ РК 2022 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 1,000832 | 6598 | - | 2294 | 6603 |
| 43 | 2479С | 343-402-0101 РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 300,679736 | 13 | - | 2295,91 - | 3909 |
| 44 | 403С | 313-302-0201 РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 81,1091064 | 38 | - | - | 3082 |
| 45 | 1569С | 314-504-0501 РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,08737238 | 2520 | - | 1606 | 2740 |
| 46 | 863С | 321-201-0103 РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 1,4256256 | 1519 | - | 1746,32 - | 2166 |
| 47 | 1147С | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 18,5127936 | 37 | - | - | 685 |
| 48 | 1007С | 313-101-0601 РСНБ РК 2022 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,35192 | 1639 | - | 1606 | 577 |
| 49 | 2480С | 313-302-0202 РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 21,7195434 | 18 | - | 565,18 - | 391 |
| 50 | 1015С | 343-501-0601 РСНБ РК 2022 | Термос 100 л | маш.-ч | 3,822042 | 26 | - | - | 99 |
| 51 | 1005С | 311-504-0201 РСНБ РК 2022 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,22765568 | 241 | - | - | 55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 1444С | 324-106-0401 РСНБ РК 2022 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 1,59656 | 34 | - | - | 54 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 1042С | 314-502-0203 РСНБ РК 2022 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 3,250464 | 14 | - | - | 46 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 2011С | 324-105-0401 РСНБ РК 2022 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,504 | 84 | - | - | 42 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 2577С | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,448 | 70 | - | - | 31 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 1044С | 314-502-0301 РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,35192 | 26 | - | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 1948С | 343-201-0101 РСНБ РК 2022 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,00784 | 148 | - | - | 1 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 1523С | 343-102-0101 РСНБ РК 2022 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,02324 | 12 | - | - | 0,28 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 820783 | 2652331 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4987% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 153671С | 241-402-0211 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | м | 264 | 22147 | 21679 | - | 5846808 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 60 | 153668С | 241-402-0205 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | м | 481,6 | 10580 | 10357 | - | 5095328 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 61 | 283885С | 242-203-1606 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 12 | 209279 | 205155 | - | 2511348 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 62 | 153667С | 241-402-0204 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм | м | 218,6 | 8625 | 8444 | - | 1885425 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 279229С | 212-101-0613 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 73,53096 | 21559 | 19096 | - | 1585254 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | | 242-202-4003 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для | шт. | 22 | 71884 | 70466 | - | 1581448 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | | | - | - | - | |
| 65 | 100328С | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 366,891 | 4240 | - | - | 1555618 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 283886С | 242-203-1607 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 6 | 218813 | 214495 | - | 1312878 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 67 | 283889С | 242-203-1610 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 125 | шт. | 2 | 552177 | 541264 | - | 1104354 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 68 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Металлическая заглушка 57-2-ППУ-ПЭ-200 | шт | 384 | 2750,36 | - | - | 1056138 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 69 | 275941С | 218-101-0102 РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 164,307 | 5640 | 5468 | - | 926691 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 293100С | 225-202-1105 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 8,7 | 103928 | 99668 | - | 904174 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 159785С | 241-405-0202 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | шт. | 24 | 33237 | 32549 | - | 797688 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 279862С | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 2,31103 | 331233 | 322508 | - | 765489 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 293105С | 225-203-0103 РСНБ РК 2022 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 12,3 | 58014 | 54618 | - | 713572 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4-340х20-2ППУ-ПЭ | шт. | 8 | 85490,57 | - | - | 683925 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | | 244-202-0106 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 23 | 29030 | 28283 | - | 667690 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3-275х16-2-ППУ-ПЭ | шт. | 14 | 46389,96 | - | - | 649459 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | 293079С | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 63 | 8898 | 8679 | - | 560574 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | 274281С | 225-202-1104 | Плита перекрытия лотков под рас- | м3 | 3,7312 | 135306 | 130426 | - | 504854 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | четную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | | | - | - | - | |
| 79 | 159788С | 241-405-0205 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | шт. | 8 | 61094 - | 59819 - | - | 488752 |
| 80 | 162073С | 241-411-0108 РСНБ РК 2022 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1 | шт. | 8 | 60776 - | 59416 - | - | 486208 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8856% при пороге 15%) | | | | | | |
| 81 | 159784С | 241-405-0201 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм | шт. | 18 | 24691 - | 24182 - | - | 444438 |
| 82 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Комплект для изоляции стыка ф133/250 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом | шт | 44 | 9494,2 - | - - | - - | 417745 |
| 83 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Комплект для изоляции стыка ф76/160 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом | шт | 80 | 5169,21 - | - - | - - | 413537 |
| 84 | 135832С | 235-201-0501 РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 308,7 | 1124 - | 1099 - | - - | 346979 |
| 85 | 100489С | 212-101-0401 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 15,5448 | 19408 - | 16987 - | - - | 301693 |
| 86 | 275972С | 225-203-0707 РСНБ РК 2022 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 | шт. | 2 | 137865 - | 129693 - | - - | 275730 |
| 87 | 100533С | 212-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 12,64976 | 21240 - | 18352 - | - - | 268681 |
| 88 | | 242-202-4005 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 125591 - | 123121 - | - - | 251182 |
| 89 | 275964С | 225-202-0104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4 | шт. | 4 | 61710 - | 59123 - | - - | 246840 |
| 90 | 147063С | 261-107-0439 РСНБ РК 2022 | Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001 | м2 | 157,55 | 1566 - | 1535 - | - - | 246723 |
| 91 | 293061С | 222-102-0209 РСНБ РК 2022 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 1,547 | 157340 - | 152007 - | - - | 243405 |
| 92 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3- | шт. | 6 | 38671,66 - | - - | - - | 232030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 255х16-2-ППУ-ПЭ | | | | | | |
| 93 | | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а | шт. | 10 | 18747 | 17839 | - | 187470 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Металлическая заглушка 76-2-ППУ-ПЭ-160 | шт | 68 | 2750,36 | - | - | 187024 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 95 | | 225-203-0708 РСНБ РК 2022 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 | шт. | 1 | 181439 | 175289 | - | 181439 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 96 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Комплект для изоляции стыка ф57/140 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом | шт | 36 | 4575,43 | - | - | 164715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 97 | 275962С | 225-202-0102 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 | шт. | 6 | 26508 | 25493 | - | 159048 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 98 | 275963С | 225-202-0103 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3 | шт. | 4 | 39185 | 37607 | - | 156740 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 99 | 144668С | 216-201-0601 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30 | т | 0,717728 | 188232 | 183061 | - | 135099 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 100 | | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф10,12мм | т | 0,34919 | 383478 | 374069 | - | 133907 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 101 | 115604С | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 7 | 18747 | 17839 | - | 131229 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 102 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Полиэтиленовые маты | шт | 10 | 12377,52 | - | - | 123775 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 103 | 147500С | 261-107-0627 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | кг | 244,46 | 457 | 446 | - | 111718 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 104 | 144663С | 216-201-0501 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,766632 | 143473 | 139120 | - | 109991 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 105 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Манжета стенового ввода СВ140 | шт | 48 | 2145,64 | - | - | 102991 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 106 | 115669С | 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 5 | 19992 | 19195 | - | 99960 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 107 | 279178С | 212-101-0402 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | м3 | 4,896 | 19580 | 17157 | - | 95864 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 108 | 279179С | 212-101-0403 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 4,794 | 19756 | 17328 | - | 94710 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 109 | | 225-203-0705 РСНБ РК 2022 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 2 | 41861 | 40500 | - | 83722 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 110 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Манжета стенового ввода СВ160 | шт | 32 | 2451,64 | - | - | 78452 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 111 | 147049С | 261-107-0433 РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 8,39832 | 9128 | 8940 | - | 76660 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 112 | | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм спускные трубы ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 16,16 | 4695 | 4583 | - | 75871 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 113 | 115673С | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 5 | 14614 | 14103 | - | 73070 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6158% при пороге 5%) | | | | | | |
| 114 | 100463С | 212-101-0101 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,8148 | 18658 | 15820 | - | 71177 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | 100797С | 212-101-1801 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,468 | 20274 | 17837 | - | 70310 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | 130005С | 222-509-1001 РСНБ РК 2022 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,07216 | 959622 | 890781 | - | 69246 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | 149239С | 236-101-0101 РСНБ РК 2022 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,148574 | 441048 | 429300 | - | 65528 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | | СТ1225-202-040 9 | Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТУ 210.120.12-6 | шт. | 3 | 19884,54 | - | - | 59654 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | 150581С | 241-102-0151 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 24,24 | 2431 | 2373 | - | 58927 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | | СТ1225-202-040 9 | Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПДУ140.150.12-6 | шт. | 3 | 19494,64 | - | - | 58484 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | | 245-713-0202 РСНБ РК 2022 | Термометр угловой технический ТТЖ | шт. | 22 | 2480 | 2431 | - | 54560 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 122 | 131598С | 215-204-0303 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,44732 | 120534 | 117522 | - | 53917 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 123 | 100414С | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 12,8455 | 4080 | - | - | 52410 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 124 | 102636С | 212-401-0104 РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 1,60556 | 29136 | 23504 | - | 46780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | 136006С | 234-101-0203 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на син- | м3 | 1,5 | 31059 | 30135 | - | 46588 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тетическом связующем П 75-80 | | | - | - | - | |
| 126 | | 245-701-0201<br>РСНБ РК 2022 | Манометр МП-3 | шт. | 22 | 1904 | 1866 | - | 41888 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 127 | 115601С | 225-101-0103<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 3 | 13903 | 11624 | - | 41709 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 128 | 135874С | 261-105-0177<br>РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 107,1 | 347 | 338 | - | 37164 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 129 | 279189С | 212-101-0413<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 1,632 | 20111 | 17677 | - | 32821 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 130 | 144669С | 216-201-0602<br>РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,1706698 | 188232 | 183061 | - | 32126 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 131 | 135569С | 235-102-0101<br>РСНБ РК 2022 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 76,9216 | 405 | 396 | - | 31153 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 132 | | СТПРАЙС-ЛИСТ | Манжета стенового ввода СВ250 | шт | 8 | 3830,46 | - | - | 30644 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 133 | 157260С | 261-301-0149<br>РСНБ РК 2022 | Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 | м | 30,24 | 919 | 877 | - | 27791 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 134 | 150558С | 241-102-0130<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм | м | 26,26 | 1024 | 999 | - | 26890 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 135 | 279796С | 214-105-0102<br>РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0428 | 572707 | 559587 | - | 24512 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 136 | 102682С | 212-402-0107<br>РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,77142 | 25867 | 22888 | - | 19954 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 137 | 115602С | 225-101-0104<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 3 | 6546 | 6238 | - | 19638 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 138 | 286164С | 217-108-0101<br>РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 28,42428 | 659 | 644 | - | 18732 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 139 | 144635С | 216-201-0102<br>РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,0996 | 172117 | 167842 | - | 17143 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 140 | 146755С | 261-107-0360<br>РСНБ РК 2022 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,074218 | 225987 | 219325 | - | 16772 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 141 | 100467С | 212-101-0301<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,844816 | 19396 | 16544 | - | 16386 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 142 | 126235С | 214-301-0205<br>РСНБ РК 2022 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 2,641725 | 6088 | 5967 | - | 16083 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 115599С | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 7220 | 6961 | - | 14440 |
| 144 | 126233С | 214-301-0203 РСНБ РК 2022 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм | кг | 2,325 | 6088 | 5967 | - | 14155 |
| 145 | 279845С | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,035 | 399352 | 389632 | - | 13977 |
| 146 | 131588С | 215-204-0402 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,115 | 120534 | 117522 | - | 13861 |
| 147 | 136328С | 234-203-0204 РСНБ РК 2022 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 2,667 | 4844 | 4746 | - | 12919 |
| 148 | 150539С | 241-102-0113 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | 18,18 | 655 | 639 | - | 11908 |
| 149 | 279429С | 212-101-2013 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 0,5202 | 22698 | 20213 | - | 11808 |
| 150 | 279797С | 214-105-0103 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,02025 | 565637 | 552656 | - | 11454 |
| 151 | 144636С | 216-201-0103 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0664 | 172117 | 167842 | - | 11429 |
| 152 | 248637С | 261-105-0122 РСНБ РК 2022 | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | 37,848 | 301 | 292 | - | 11392 |
| 153 | 269563С | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,07216 | 144002 | 139288 | - | 10391 |
| 154 | 290082С | 249-101-0601 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м | м | 119 | 82 | 76 | - | 9758 |
| 155 | 147109С | 261-107-0466 РСНБ РК 2022 | Войлок строительный | т | 0,01808 | 531405 | 518688 | - | 9608 |
| 156 | 147337С | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,032488 | 278998 | 271298 | - | 9064 |
| 157 | 147348С | 261-107-0577 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03162252 | 274757 | 267140 | - | 8689 |
| 158 | | 261-107-0879 РСНБ РК 2022 | Церезит | т | 0,08227 | 98056 | 94244 | - | 8067 |
| 159 | 158120С | 241-112-0206 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром | шт. | 2 | 3972 | 3887 | - | 7944 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм | | | - | - | - | |
| 160 | 129017С | 214-301-0103 РСНБ РК 2022 | Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД | м2 | 8,9125 | 848 | 831 | - | 7558 |
| 161 | 131599С | 215-204-0403 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0586248 | 120534 | 117522 | - | 7066 |
| 162 | 158070С | 241-112-0130 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 8 | 807 | 790 | - | 6456 |
| 163 | 279851С | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01581 | 383478 | 374069 | - | 6063 |
| 164 | 158059С | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 10 | 600 | 588 | - | 6000 |
| 165 | 158615С | 241-114-0130 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм | шт. | 2 | 2723 | 2667 | - | 5446 |
| 166 | 147626С | 261-107-0709 РСНБ РК 2022 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,1693438 | 29918 | 27441 | - | 5066 |
| 167 | 279857С | 214-210-0601 РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,01126 | 403617 | 393813 | - | 4545 |
| 168 | 149365С | 261-201-0364 РСНБ РК 2022 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0531928 | 77199 | 73455 | - | 4106 |
| 169 | 131548С | 215-202-0503 РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,027208 | 120534 | 117522 | - | 3279 |
| 170 | 125919С | 261-102-0108 РСНБ РК 2022 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0159 | 175101 | 169778 | - | 2784 |
| 171 | 158591С | 241-114-0113 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм | шт. | 2 | 969 | 949 | - | 1938 |
| 172 | 146678С | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799- | т | 0,00242 | 751628 | 735828 | - | 1819 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | 88 | | | - | - | - | |
| 173 | | СТССЦРК8.04-08-2019 | Надбавка к сметной стоимости при изменениимарки бетона на водонепроницаемость | м3 | 6,352 | 212,4 | - | - | 1349 |
| 174 | 146096С | 217-501-0106 РСНБ РК 2022 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,006868 | 196207 | 190130 | - | 1348 |
| 175 | 146097С | 217-501-0107 РСНБ РК 2022 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,00332 | 275729 | 268093 | - | 915 |
| 176 | 249132С | 217-603-0104 РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 27,01545212 | 32 | 32 | - | 864 |
| 177 | 144603С | 216-102-0401 РСНБ РК 2022 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,0018378 | 400951 | 391649 | - | 737 |
| 178 | 248314С | 261-103-0136 РСНБ РК 2022 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0105 | 59186 | 56442 | - | 621 |
| 179 | 131541С | 215-202-0502 РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,00475 | 120534 | 117522 | - | 573 |
| 180 | 147160С | 261-201-0611 РСНБ РК 2022 | Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97 | кг | 0,816075 | 687 | 671 | - | 561 |
| 181 | 102671С | 212-402-0103 РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,0198 | 26037 | 23055 | - | 516 |
| 182 | 146945С | 261-107-0412 РСНБ РК 2022 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,02303 | 22383 | 21863 | - | 515 |
| 183 | 278579С | 236-202-1014 РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,88 | 474 | 462 | - | 417 |
| 184 | 295734С | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,00075 | 552642 | 541233 | - | 414 |
| 185 | 146645С | 217-605-0108 РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,076 | 4892 | 4794 | - | 372 |
| 186 | 128060С | 261-102-0216 РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,515 | 175 | 170 | - | 265 |
| 187 | 149395С | 236-104-0101 РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,44 | 579 | 565 | - | 255 |
| 188 | 146649С | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,314 | 655 | 624 | - | 206 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | ГОСТ 5583-78 | | | | | | |
| 189 | 293029С | 217-102-0104 РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00008635 | - 2200599 | - 2155560 | - - | 190 |
| 190 | 147045С | 261-107-0431 РСНБ РК 2022 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,44 | - 423 | - 412 | - - | 186 |
| 191 | 128059С | 261-102-0215 РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,795 | - 210 | - 204 | - - | 167 |
| 192 | 145975С | 217-108-0302 РСНБ РК 2022 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,368 | - 444 | - 433 | - - | 163 |
| 193 | 128064С | 261-102-0220 РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,07991 | - 150 | - 145 | - - | 162 |
| 194 | 126234С | 214-301-0204 РСНБ РК 2022 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм | кг | 0,0217 | - 6088 | - 5967 | - - | 132 |
| 195 | 249131С | 217-603-0103 РСНБ РК 2022 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,4716 | - 162 | - 162 | - - | 76 |
| 196 | 249209С | 261-107-0895 РСНБ РК 2022 | Паста антисептическая | т | 0,00008 | - 797818 | - 780285 | - - | 64 |
| 197 | 144600С | 216-102-0301 РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074972 | - 36657 | - 34498 | - - | 27 |
| 198 | 131600С | 215-204-0503 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,000204 | - 120534 | - 117522 | - - | 25 |
| 199 | 147047С | 261-107-0432 РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 0,1717 | - 119 | - 115 | - - | 20 |
| 200 | 147035С | 261-107-0429 РСНБ РК 2022 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,0504 | - 346 | - 337 | - - | 17 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 39359251 |

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Кайырбаев Е.Б

Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02

## НА Систему ОДК на тепловых сетях

ОСНОВАНИЕ: Заказ 3
ПК"Семейпроект"ТС.ОДК1-4,ТС.ОДК.СО
1

Сметная стоимость 3287,739 тыс.тенге
Сметная заработная плата 221,296 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,138 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 кв.2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8% | шт. | 3 | 1113,59 | -- | 3341 | -- | 82 | 2444 | 6248 |
| | | | | | 1086,19 | -- | 3259 | -- | -- | 463 | |
| 2. | 45-501-01 07 РСНБ РК 2022 | Детектор повреждений стационарный ДПС-2АМ/RS232 | шт. | 1 | 89777 | -- | 89777 | -- | -- | -- | 89777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 89777 | -- | |
| 3. | 46-302-15 06 РСНБ РК 2022 | Детектор повреждений переносной ПИККОН | шт. | 1 | 37037 | -- | 37037 | -- | -- | -- | 37037 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 37037 | -- | |
| 4. | 45-706-07 31 РСНБ РК 2022 | Импульсный рефлектометр РЕЙС-105-М | шт. | 1 | 655234 | -- | 655234 | -- | -- | -- | 655234 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 655234 | -- | |
| 5. | | | | 20 | 150,45 | 2,29 | 3009 | 45 | 534 | 1764 | 5155 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР - 72%; СП - 8% | м | | 121,51 | 1,02 | 2430 | 20 | -- | 382 | |
| 6. | 243-106-0 501 РСНБ РК 2022 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>СП - 8% | км | 0,0204 | 372858<br>-- | --<br>-- | 7606<br>-- | --<br>-- | 7606<br>-- | --<br>609 | 8215 |
| 7. | 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 17 | 668,6<br>526,56 | 54,78<br>19,31 | 11366<br>8952 | 931<br>328 | 1483<br>-- | 6682<br>1444 | 19491 |
| 8. | 241-102-0 103 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм<br>СП - 8% | м | 17,51 | 380<br>-- | --<br>-- | 6654<br>-- | --<br>-- | 6654<br>-- | --<br>532 | 7186 |
| 9. | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-1)<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 19,98 | 2675,16<br>2675,16 | --<br>-- | 53450<br>53450 | --<br>-- | --<br>-- | 38484<br>7355 | 99289 |
| 10. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 13,32 | 1395,63<br>1395,63 | --<br>-- | 18590<br>18590 | --<br>-- | --<br>-- | 13385<br>2558 | 34533 |
| 11. | 1308-0201 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | 111 | 479,08 | 193,93 | 53178 | 21526 | 6112 | 24477 | 83867 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>НР - 72%; СП - 8% | | | 230,09 | 76,18 | 25540 | 8456 | -- | 6213 | |
| 12. | 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель в траншее один. Устройство постели<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 111 | 343,61<br>125,5 | 218,11<br>104,38 | 38141<br>13931 | 24210<br>11586 | --<br>-- | 18372<br>4521 | 61034 |
| 13. | 243-214-0 203 РСНБ РК 2022 | -Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 5х1,5(0,431кг/м)<br>СП - 8% | км | 0,05304 | 939420<br>-- | --<br>-- | 49827<br>-- | --<br>-- | 49827<br>-- | --<br>3986 | 53813 |
| 14. | 243-214-0 103 РСНБ РК 2022 | -Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5(0,386кг/м)<br>СП - 8% | км | 0,06018 | 821307<br>-- | --<br>-- | 49426<br>-- | --<br>-- | 49426<br>-- | --<br>3954 | 53380 |
| 15. | 211-401-0 101 РСНБ РК 2022 | -Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>СП - 8% | м3 | 6,66 | 4240<br>-- | --<br>-- | 28238<br>-- | --<br>-- | 28238<br>-- | --<br>2259 | 30497 |
| 16. | 245-403-0 206 РСНБ РК 2022 | -Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15<br>СП - 8% | шт. | 7 | 13371<br>-- | --<br>-- | 93597<br>-- | --<br>-- | 93597<br>-- | --<br>7488 | 101085 |
| 17. | 245-403-0 207 РСНБ РК 2022 | -Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш<br>СП - 8% | шт. | 1 | 22131<br>-- | --<br>-- | 22131<br>-- | --<br>-- | 22131<br>-- | --<br>1770 | 23901 |
| 18. | 245-403-0 205 РСНБ РК 2022 | -Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14<br>СП - 8% | шт. | 8 | 13371<br>-- | --<br>-- | 106968<br>-- | --<br>-- | 106968<br>-- | --<br>8557 | 115525 |
| 19. | 1124-0108 | -Коверы наземные системы | ковер | 15 | 99004,3 | 986,27 | 1485065 | 14794 | 1403623 | 72990 | 1682699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | | | 4443,17 | 471,98 | 66648 | 7080 | -- | 124644 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 1 | 15 | | | | | | | |
| 245-403-0101 | | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | | | 91288 | | 1369320 | | | |
| 20. | | | | 2 | 54941,8 | 16,16 | 109884 | 32 | 108837 | 1015 | 119771 |
| | 1124-0108 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | | 507,26 | 5,59 | 1015 | 11 | -- | 8872 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 20.1. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 245-403-0102 | | Ковер настенный КНС системы ОДК | шт. | | | 54404 | | 108808 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 3287739 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 193815 | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 61538 | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 27481 | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 1885117 | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 782048 | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 179613 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 185607 | | | |

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство тепловой сети к жилым домам по проспе
кту Ауэзова,98,100,102,104,106,108 г.Семей ВКО'3'0
2-01'Наружные инженерные сети''2'02-01-02'Систему
ОДК на тепловых сетях'Заказ 3 ПК"Семейпроект"ТС.ОД
К1-4,ТС.ОДК.СО1''в текущих ценах 3 кв.2022 г.*
3 (РС296111)*
4 Ц13-110301-0101'2+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка
на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
5 С1245-0501-107(=14)'1''Детектор повреждений стационарн
ый ДПС-2АМ/RS232'шт.*
6 С1246-302-1506(=14)'1''Детектор повреждений переносной
ПИККОН'шт.*
7 С1245-706-0731(=14)'1''Импульсный рефлектометр РЕЙС-10
5-М'шт.*
8 Ц13-080206-2202'20''Кабель одножильный или многожильны
й в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Зат
ягивание первого в проложенные трубы и металлическ
ие рукава'м*
9 С1243-106-0501'0,020.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
10 Ц13-080206-1701'17''Труба стальная диаметром до 25 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стена
м с креплением скобами'м*
11 С1241-102-0103'17.1,03''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 20х2,0 мм'м*
12 Е11-010205-0302'0,18.111''Грунты 2 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с
откосами(Т-1)'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'0,12.111''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Ц13-080201-0201'111''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля
*
15 Ц13-080201-0301'111''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
16 С1243-214-0203'0,052.1,02''Кабель контрольный число жи
л 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 5х1,5(0,431кг/м)'к
м*
17 С1243-214-0103'0,059.1,02''Кабель контрольный число жи
л 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 4х1,5(0,386кг/м)'к
м*
18 С1211-401-0101'6,66''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
*
19 С1245-403-0206'7''Терминал коммутационный системы ОДК
КТ-15'шт.*
20 С1245-403-0207'1''Терминал коммутационный системы ОДК
КТ-15/Ш'шт.*
21 С1245-403-0205'8''Терминал коммутационный системы ОДК
КТ-14'шт.*
22 Е11-240108-0501'15''Коверы наземные системы ОДК при пр
окладке стальных трубопроводов предварительно изол
ированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
23 Е11-240108-0502'2''Коверы настенные системы ОДК при пр
окладке стальных трубопроводов предварительно изол
ированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
24 К'Гончарова О.В'Сыздыкова Р.Б.*

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 3 кв.2022 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | | |
| 1 | 20229Т | 004-0125 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 45,216 | 1474 | - | - | | 66648 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 2 | 20019Т | 001-0128 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 34,461504 | 1551 | - | - | | 53450 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 3 | 20244Т | 004-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 20,5683 | 1919 | - | - | | 39471 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 4 | 20008Т | 001-0117 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 14,500152 | 1282 | - | - | | 18589 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 5 | 20242Т | 004-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,1258 | 1858 | - | - | | 11382 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 6 | 20459Т | 007-0142 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,635 | 1993 | - | - | | 3259 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 7 | 20233Т | 004-0129 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6434 | 1577 | - | - | | 1015 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | -- | | 193813 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 123,1502 | | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | | |
| 8 | 3 | 099-0100 РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 14,7229 | 1866,6 | - | - | | (27482) |
| | | | | | | - | - | - | | |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | | 193812 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Строительные машины и механизмы** | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | **Строительные машины и механизмы (затрат 66,9805% при пороге 80%)** | | | | | | |
| 9 | 2509С | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 10,27914 | 4010 | - | 1919 | 41219 |
| | | | | | | - | - | 19725,67 | |
| | | | **Строительные машины и механизмы (затрат 26,7853% при пороге 15%)** | | | | | | |
| 10 | 983С | 314-502-0308 РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 3,895878 | 4231 | - | 1606 | 16483 |
| | | | | | | - | - | 6256,78 | |
| | | | **Строительные машины и механизмы (затрат 6,2342% при пороге 5%)** | | | | | | |
| 11 | 2468С | 314-102-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,546635 | 6503 | - | 2742 | 3555 |
| | | | | | | - | - | 1498,87 | |
| 12 | 2016С | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,952442 | 191 | - | - | 182 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1039С | 314-501-0104 РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 3,895878 | 21 | - | - | 82 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 2875С | 343-302-0101 РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,199633 | 15 | - | - | 18 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего строительные машины и механизмы | тенге | | | | 27481 | 61539 |
| | | | **Строительные материалы и конструкции** | | | | | | |
| | | | **Строительные материалы и конструкции (затрат 78,4104% при пороге 80%)** | | | | | | |
| 15 | 287608С | 245-403-0101 РСНБ РК 2022 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 15 | 91288 | 89498 | - | 1369320 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 287609С | 245-403-0102 РСНБ РК 2022 | Ковер настенный КНС системы ОДК | шт. | 2 | 54404 | 53337 | - | 108808 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | **Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9045% при пороге 15%)** | | | | | | |
| 17 | 287614С | 245-403-0205 РСНБ РК 2022 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14 | шт. | 8 | 13371 | 13108 | - | 106968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 287615С | 245-403-0206 РСНБ РК 2022 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15 | шт. | 7 | 13371 | 13108 | - | 93597 |
| 19 | | 243-214-0203 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВбШв 5х1,5(0,431кг/м) | км | 0,05304 | 939420 | 919664 | - | 49827 |
| 20 | | 243-214-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВбШв 4х1,5(0,386кг/м) | км | 0,06018 | 821307 | 804007 | - | 49426 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 5,6851% при пороге 5%) | | | | | | |
| 21 | 100328С | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 9,21 | 4240 | - | - | 39050 |
| 22 | 100467С | 212-101-0301 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,2 | 19396 | 16544 | - | 23275 |
| 23 | 287616С | 245-403-0207 РСНБ РК 2022 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш | шт. | 1 | 22131 | 21696 | - | 22131 |
| 24 | | 243-106-0501 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0204 | 372858 | 365281 | - | 7606 |
| 25 | 150530С | 241-102-0103 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм | м | 17,51 | 380 | 371 | - | 6654 |
| 26 | 279805С | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0111 | 463375 | 452399 | - | 5143 |
| 27 | 242966С | 252-207-3979 РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1,36 | 657 | 644 | - | 894 |
| 28 | 279801С | 214-208-0103 РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00111 | 578162 | 564935 | - | 642 |
| 29 | 242794С | 261-404-0530 РСНБ РК 2022 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,062 | 5671 | 5433 | - | 352 |
| 30 | 287764С | 261-107-0961 РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,21551 | 1438 | 1410 | - | 310 |
| 31 | 249081С | 261-107-0203 РСНБ РК 2022 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,1105 | 2189 | 2145 | - | 242 |
| 32 | 287782С | 236-203-0109 РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0003971 | 539649 | 525162 | - | 214 |
| 33 | 274674С | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А | кг | 0,1785 | 740 | 723 | - | 132 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | | | - | - | - | |
| 34 | 249504С | 261-201-0351 РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0666 | 1293 | 1264 | - | 86 |
| 35 | 145785С | 261-107-0224 РСНБ РК 2022 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,1394 | 594 | 580 | - | 83 |
| 36 | 286119С | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,105 | 783 | 765 | - | 82 |
| 37 | 238444С | 243-902-0103 РСНБ РК 2022 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 | шт. | 1 | 75 | 73 | - | 75 |
| 38 | 242691С | 261-404-0449 РСНБ РК 2022 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,44 | 16 | 16 | - | 39 |
| 39 | 242921С | 261-404-0564 РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,1734 | 208 | 204 | - | 36 |
| 40 | 147614С | 261-201-0620 РСНБ РК 2022 | Лента ФУМ | кг | 0,0051 | 6798 | 6663 | - | 35 |
| 41 | 147172С | 261-107-0493 РСНБ РК 2022 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,032 | 859 | 840 | - | 27 |
| 42 | 242809С | 261-404-0536 РСНБ РК 2022 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,16 | 160 | 157 | - | 26 |
| 43 | 147184С | 261-107-0501 РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,010656 | 2313 | 2263 | - | 25 |
| 44 | 147838С | 261-107-0870 РСНБ РК 2022 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00012 | 101238 | 97363 | - | 12 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 1885117 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 83,7844% при пороге 80%) | | | | | | |
| 45 | | 245-706-0731 РСНБ РК 2022 | Импульсный рефлектометр РЕЙС-105-М | шт. | 1 | 655234 | 642305 | - | 655234 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 11,4797% при пороге 15%) | | | | | | |
| 46 | | 245-501-0107 | Детектор повреждений стационарный | шт. | 1 | 89777 | 88010 | - | 89777 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | ДПС-2АМ/RS232 | | | - | - | - | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 4,7359% при пороге 5%) | | | | | | |
| 47 | | 246-302-1506 РСНБ РК 2022 | Детектор повреждений переносной ПИККОН | шт. | 1 | 37037 - | 36296 - | - - | 37037 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 782048 |

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство тепловой сети к жилым домам по проспекту Ауэзова, 98, 100, 102, 104, 106, 108 г.Семей ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03

## НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК Семейпроект Дефектный акт

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 587,759 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 238,583 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,136 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 3кв.2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | 12 |
| | | Демонтаж существующей теплофикационной камеры УТ-3/1 Тип6 (3000х3000мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 17,65 | 10062,02 | 1008,89 | 177595 | 17807 | -- | 194782 | | | | | | 402168 |
| | 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 | -Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж | м3 конструкции | | 9053,13 | 299,27 | 159788 | 5282 | -- | 29790 | | | | | | |
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Демонтаж существующего колодца КД-3/1 д=1500 мм | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 3,25 | 30481,75 | 13919,93 | 99066 | 45240 | -- | 72778 | | | | | | 185591 |
| | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж | м3 | | 16561,82 | 6057,57 | 53826 | 19687 | -- | 13748 | | | | | | |
| | Кзтр и Кэм=1,12 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 587759 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 213614 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 63047 | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | 24969 | |
| Накладные расходы | Тенге | 267560 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 43538 | | | | |

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э293480'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство тепловой сети к жилым домам по проспе
      кту Ауэзова, 98, 100, 102, 104, 106, 108 г.Семей В
      КО'3'02-01'Наружные инженерные сети''02'02-01-03 '
      Демонтажные работы'ПК Семейпроект Дефектный акт''в
       текущих ценах на 3кв.2022 г.*
3 П2Демонтаж существующей теплофикационной камеры УТ-3/1
       Тип6 (3000х3000мм)*
4 Е11-070601-0202(РС100533)(РС102636)(РС131598)(РС144668
      )(РС146755)(РС147348)(РС275941)(РС286164)(РС295549
      )(РС295570)(РС296063)(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Р3.0
      ,6)'17,65''Камеры со стенками из монолитного бетон
      а. Демонтаж'м3 конструкции*
5 П2Демонтаж существующего колодца КД-3/1 д=1500 мм*
6 Е11-221301-0101(РС100467)(РС102636)(РС131548)(РС144600
      )(РС147499)(РС246941)(РС249132)(РС275941)(РС286164
      )(РС293008)'3,25''Колодцы круглые из сборного желе
      зобетона. Демонтаж'м3*
7 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*
```

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 3кв.2022 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20095Т | 002-0133 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 93,93683 | 1701 / - | - / - | - / - | 159787 |
| 2 | 20236Т | 004-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 32,2504 | 1669 / - | - / - | - / - | 53826 |
| | | Всего затраты труда по специальностям | | тенге | | | | -- | 213612 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 126,1872 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 3 | 099-0100 РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 10,408745 | 2398,87 / - | - / - | - / - | (24969) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 213614 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 76,3763% при пороге 80%) | | | | | | |
| 4 | 2468С | 314-102-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,34982112 | 6503 / - | - / - | 2742 / 14669,21 | 34790 |
| 5 | 2509С | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,332364 | 4010 / - | - / - | 1919 / 6394,81 | 13363 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,0943% при пороге 15%) | | | | | | |
| 6 | 783С | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максима- | маш.-ч | 1,5774864 | 5633 | - | 2294 | 8886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2022 | льной грузоподъёмностью до 16 т | | | - | - | 3618,75 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 9,5294% при пороге 5%) | | | | | | |
| 7 | 1238С | 321-201-0101 РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 4,51659264 | 898 | - | - | 4056 |
| 8 | 2016С | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,45017216 | - 191 | - - | - - | 850 |
| 9 | 2459С | 314-503-0601 РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,091 | - 6419 | - - | - 1919 | 584 |
| 10 | 403С | 313-302-0201 РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 9,0260688 | - 38 | - - | 174,63 - | 343 |
| 11 | 2349С | 315-101-0101 РСНБ РК 2022 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,05824 | - 2522 | - - | - 1919 | 147 |
| 12 | 1005С | 311-504-0201 РСНБ РК 2022 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,11648 | - 241 | - - | 111,76 - | 28 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | - | - | - 24969 | 63047 |

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.