ГОСЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ
№190011915 ОТ 31.05.2019

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
"TS-Smart Construction"
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 45-2024
Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО"

Том III
Книга 2

г.Шымкент - 2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
"TS-Smart Construction"
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 45-2024
Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО"

Том III
Книга 2

Директор Қамбатыров Т.З.

Главный инженер проекта Дауренбек Н.

г.Шымкент - 2024 г.

Форма I

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 411549,582 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 44094,598 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО

*(наименование стройки)*

в ценах 4 квартал 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Проектные работы в ценах 2024 года | -- | -- | 8 035,714 | 8 035,714 |
| 2 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 1 285,756 | 1 285,756 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | -- | -- | **9 321,47** | **9 321,47** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 02-01 | Внутрипоселковые сети водоснабжения | 132 174,449 | -- | -- | 132 174,449 |
| 4 | 02-02 | Внутриплощадочные сети водоснабжения (Водозабор) | 18 175,752 | -- | -- | 18 175,752 |
| 5 | 02-03 | Резервуар чистой воды емкостью 150м$^3$ /2шт/ | 30 426,155 | -- | -- | 30 426,155 |
| 6 | 02-04 | Водопроводная насосная станция II-подъема | 18 671,555 | 10 234,451 | -- | 28 906,006 |
| | | **Всего по главе** | **199 447,911** | **10 234,451** | -- | **209 682,362** |
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| 7 | 03-01 | Уборная на 1 очко | 1 527,308 | -- | -- | 1 527,308 |
| 8 | 03-02 | Контрольно-пропускной пункт (КПП) | 5 974,932 | 51,343 | -- | 6 026,275 |
| | | **Всего по главе** | **7 502,24** | **51,343** | -- | **7 553,583** |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 9 | 04-01 | Наружные сети электроснабжения | 14 822,994 | 22 185,644 | -- | 37 008,638 |
| | | **Всего по главе** | **14 822,994** | **22 185,644** | -- | **37 008,638** |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| 10 | 05-01 | Наружное видеонаблюдение. Охранно-тревожная сигнализация | 9 093,338 | -- | -- | 9 093,338 |
| | | **Всего по главе** | **9 093,338** | -- | -- | **9 093,338** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 11 | 07-01 | Генплан и благоустройство | 19 057,293 | 136,244 | -- | 19 193,537 |
| | | **Всего по главе** | **19 057,293** | **136,244** | -- | **19 193,537** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **249 923,776** | **32 607,682** | **--** | **282 531,458** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,5% | 18 744,283 | -- | -- | 18 744,283 |
| | | **Итого по главе 8** | **18 744,283** | **--** | **--** | **18 744,283** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **268 668,059** | **32 607,682** | **--** | **301 275,741** |
| 13 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 13 433,403 | -- | -- | 13 433,403 |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 3% | 8 060,042 | 978,23 | -- | 9 038,272 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **290 161,504** | **33 585,912** | **--** | **323 747,416** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 15 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 13 % | 37 720,996 | 4 366,169 | -- | 42 087,164 |
| 16 | | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 42 % | 121 867,832 | 14 106,083 | -- | 135 973,915 |
| 17 | | в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 45 % | 130 572,677 | 15 113,661 | -- | 145 686,337 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 18 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на II квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,0388 | 39 184,57 | 4 535,576 | -- | 43 720,146 |
| 19 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на III квартал 2025 г., доля - 42 %, к - 1,0587 | 129 021,473 | 14 934,11 | -- | 143 955,584 |
| 20 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079 | 140 887,918 | 16 307,64 | -- | 157 195,558 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **309 093,962** | **35 777,326** | **--** | **344 871,288** |
| 21 | | - в том числе на 2025 г. | 309 093,962 | 35 777,326 | -- | 344 871,288 |
| | | **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,324 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,324 : 1,168 = 0,277 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,29 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,29 : 1,168 = 0,248 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0,034 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,034 : 1,168 = 0,029 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,248x2,90% + 0,029x0,2x2,90%)/0,277x100 = 2,66 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,66 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1 | | | | |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 22 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 323747,416x0,46% = 1489,238 | -- | -- | 1 489,238 | 1 489,238 |
| 23 | Расчет | Командировочные затраты на авторский надзор - 2348,976 | -- | -- | 2 348,976 | 2 348,976 |
| 24 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 3838,214 | -- | -- | 3 838,214 | 3 838,214 |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 25 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,0388 | -- | -- | 518,328 | 518,328 |
| 26 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на III квартал 2025 г., доля - 42 %, к - 1,0587 | -- | -- | 1 706,677 | 1 706,677 |
| 27 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079 | -- | -- | 1 863,645 | 1 863,645 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **4 088,65** | **4 088,65** |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 28 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 323747,416x2,66% = 8611,681 | -- | -- | 8 611,681 | 8 611,681 |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 29 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,0388 | -- | -- | 1 162,956 | 1 162,956 |
| 30 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на III квартал 2025 г., доля - 42 %, к - 1,0587 | -- | -- | 3 829,218 | 3 829,218 |
| 31 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079 | -- | -- | 4 181,402 | 4 181,402 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **9 173,576** | **9 173,576** |
| | | **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | | II квартал 2025 г., доля - 13%, к - 1,0388 | -- | -- | 1 681,284 | 1 681,284 |
| 33 | | III квартал 2025 г., доля - 42%, к - 1,0587 | -- | -- | 5 535,896 | 5 535,896 |
| 34 | | IV квартал 2025 г., доля - 45%, к - 1,079 | -- | -- | 6 045,047 | 6 045,047 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **13 262,226** | **13 262,226** |
| 35 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 13 262,226 | 13 262,226 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **290 161,504** | **33 585,912** | **21 771,365** | **345 518,781** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **309 093,962** | **35 777,326** | **22 583,696** | **367 454,984** |
| | | **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| 36 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 1 118,576 | 1 118,576 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **39 184,57** | **4 535,576** | **1 681,284** | **45 401,43** |
| 37 | | - в том числе затраты по части II | 39 184,57 | 4 535,576 | -- | 43 720,146 |
| 38 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 1 681,284 | 1 681,284 |
| 39 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 5 448,172 | 5 448,172 |
| | | **III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **129 021,473** | **14 934,11** | **5 535,896** | **149 491,479** |
| 40 | | - в том числе затраты по части II | 129 021,473 | 14 934,11 | -- | 143 955,584 |
| 41 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 5 535,896 | 5 535,896 |
| 42 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 17 938,978 | 17 938,978 |
| | | **IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **140 887,918** | **16 307,64** | **6 045,047** | **163 240,605** |
| 43 | | - в том числе затраты по части II | 140 887,918 | 16 307,64 | -- | 157 195,558 |
| 44 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 6 045,047 | 6 045,047 |
| 45 | Налоговый кодекс РК | НДС на IV квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 19 588,873 | 19 588,873 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **44 094,598** | **44 094,598** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **309 093,962** | **35 777,326** | **66 678,294** | **411 549,582** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Внутрипоселковые сети водоснабжения
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутрипоселковые сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **132174,449** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 52029,590 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 11,967 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **132174449** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 46 873 036 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *22 744 301* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 20 143 833 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *5 156 554* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 65 157 585 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 11 967 | | |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | **37330914** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 22 263 486 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *10 744 911* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11 949 358 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *2 983 916* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 118 070 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 650 | | |
| 1 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **17 231,9433** | **378** | **6 513 675** |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **532,9467** | **9 592** | **5 112 025** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 | м$^3$ | 2 198,6973565 | 3 797 | 8 348 454 |
| 4 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | м$^3$ | 14 864,474 | 84 | 1 248 616 |
| 5 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | м$^3$ | 14 864,474 | 658 | 9 780 824 |
| 6 | У6101-0104-0102<br>6101-0104-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | м$^3$ | 701,7186435 | 140 | 98 241 |
| 7 | У6101-0104-0110<br>6101-0104-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 | м$^3$ | 701,7186435 | 120 | 84 206 |
| 8 | У6302-0101-0101<br>6302-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 556,5 | 11 042 | 6 144 873 |
| | **Раздел 2.** | **Сеть хоз-питьевая противопожарная В1** | | | | **79792901** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 21 783 398 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *10 618 240* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7 268 263 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 904 453* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 50 741 242 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 706 | | |
| | | | | | | |
| | | Трубопроводы | | | | |
| 9 | У6301-0105-0406<br>6301-0105-0406<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм | км | 4,35 | 1 752 736 | 7 624 402 |
| 10 | С1241-201-0616<br>241-201-0616<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 4 393,5 | 3 817 | 16 769 990 |
| 11 | У6301-0105-0403<br>6301-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм | км | 0,815 | 1 497 187 | 1 220 207 |
| 12 | С1241-201-0613<br>241-201-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 823,15 | 1 828 | 1 504 718 |
| 13 | У6301-0105-0402<br>6301-0105-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм | км | 0,4 | 1 432 811 | 573 124 |
| 14 | С1241-201-0610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 404 | 563 | 227 452 |
| 15 | У6301-0105-0401<br>6301-0105-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм | км | 2,4 | 1 418 448 | 3 404 275 |
| 16 | С1241-201-0402<br>241-201-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 2 424 | 133 | 322 392 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | У6301-0402-0105<br>6301-0402-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм | шт. | 25 | 13 845 | 346 125 |
| 18 | У6301-0402-0103<br>6301-0402-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм | шт. | 8 | 9 504 | 76 032 |
| 19 | У6301-0402-0102<br>6301-0402-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм | шт. | 15 | 9 279 | 139 185 |
| 20 | С1242-101-0604<br>242-101-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 25 | 48 993 | 1 224 825 |
| 21 | С1242-101-0603<br>242-101-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 8 | 34 250 | 274 000 |
| 22 | С1242-101-0602<br>242-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 15 | 28 862 | 432 930 |
| 23 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 2,7 | 62 503 | 168 758 |
| 24 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,11328 | 382 220 | 43 298 |
| 25 | У6301-0501-0101<br>6301-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка вантузов одинарных | шт. | 10 | 10 570 | 105 700 |
| 26 | С1242-402-0102<br>242-402-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 65 | шт. | 10 | 178 856 | 1 788 560 |
| 27 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,2758 | 3 898 433 | 1 075 188 |
| 28 | С1241-113-0124<br>241-113-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 7 | 9 914 | 69 398 |
| 29 | С1241-113-0224<br>241-113-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм | шт. | 1 | 10 935 | 10 935 |
| 30 | С1241-113-0223<br>241-113-0223<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х5,0 мм | шт. | 8 | 10 935 | 87 480 |
| 31 | С1241-112-0212<br>241-112-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 33 | 7 815 | 257 895 |
| 32 | С1241-112-0147<br>241-112-0147<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 3 324 | 13 296 |
| 33 | С1241-112-0124<br>241-112-0124<br>*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. | 2 | 521 | 1 042 |
| 34 | С1241-114-0141<br>241-114-0141<br>*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 159х4,5-108х4,0 мм | шт. | 4 | 2 900 | 11 600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | С1241-114-0136<br>241-114-0136<br>*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 159х4,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 1 686 | 3 372 |
| 36 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройники инд.изготовл./ | т | 0,03012 | 3 898 433 | 117 421 |
| 37 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,9 | 5 411 | 4 870 |
| 38 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 2,1 | 3 800 | 7 980 |
| 39 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,6 | 1 453 | 872 |
| 40 | У6301-0401-0102<br>6301-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм | т | 1,732 | 220 723 | 382 292 |
| 41 | С1241-508-0102<br>241-508-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм | шт. | 1 | 13 018 | 13 018 |
| 42 | С1241-509-0210<br>241-509-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 1 | 204 015 | 204 015 |
| 43 | С1241-505-0407<br>241-505-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 15 | 186 582 | 2 798 730 |
| 44 | С1241-505-0407<br>241-505-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 186 582 | 186 582 |
| 45 | У6301-0502-0101<br>6301-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка гидрантов пожарных | шт. | 15 | 12 634 | 189 510 |
| 46 | С1244-404-0108<br>244-404-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм | шт. | 15 | 71 879 | 1 078 185 |
| 47 | Е11-340201-0804<br>1134-0201-0804<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12* | Колодцы. Установка указателя на стене | шт. | 15 | 3 115 | 46 725 |
| 48 | С1251-101-0115<br>251-101-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Указатель пожарного гидранта | шт. | 15 | 5 382 | 80 730 |
| 49 | У6301-0403-0105<br>6301-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм | шт. | 75 | 8 087 | 606 525 |
| 50 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 24 | 5 327 | 127 848 |
| 51 | У6301-0403-0102<br>6301-0403-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм | шт. | 45 | 4 077 | 183 465 |
| 52 | С1241-116-0312<br>241-116-0312<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 75 | 8 178 | 613 350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | С1241-116-0310<br>241-116-0310<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 4 864 | 116 736 |
| 54 | С1241-116-0308<br>241-116-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 45 | 3 380 | 152 100 |
| 55 | Е11-220801-0209<br>1122-0801-0209<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 75 | 8 478 | 635 850 |
| 56 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 24 | 5 145 | 123 480 |
| 57 | Е11-220801-0205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 45 | 4 813 | 216 585 |
| 58 | С1241-214-0111<br>241-214-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 75 | 4 315 | 323 625 |
| 59 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 24 | 1 859 | 44 616 |
| 60 | С1241-214-0105<br>241-214-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 45 | 1 049 | 47 205 |
| | | Гильза | | | | |
| 61 | С1241-201-1215<br>241-201-1215<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм | м | 20,6 | 9 535 | 196 421 |
| 62 | С1241-201-1213<br>241-201-1213<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм | м | 1,6 | 5 902 | 9 443 |
| 63 | С1241-201-1211<br>241-201-1211<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм | м | 3,2 | 3 790 | 12 128 |
| | | Футляр | | | | |
| 64 | У6301-0103-0107<br>6301-0103-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм | км | 0,127 | 4 949 067 | 628 532 |
| 65 | У6301-0103-0108<br>6301-0103-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм | км | 0,045 | 5 781 943 | 260 187 |
| 66 | У6301-0103-0109<br>6301-0103-0109<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 350 мм | км | 0,168 | 6 934 547 | 1 165 004 |
| 67 | С1241-102-0233<br>241-102-0233<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 127 | 12 997 | 1 650 619 |
| 68 | С1241-102-0241<br>241-102-0241<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм | м | 45 | 21 713 | 977 085 |
| 69 | С1241-102-0246<br>241-102-0246<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | м | 168 | 28 555 | 4 797 240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Испытание и дезинфекция трубопроводов | | | | |
| 70 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 2 400 | 387 | 928 800 |
| 71 | У6114-0401-0102<br>6114-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм | м трубопровода | 1 215 | 396 | 481 140 |
| 72 | У6114-0401-0103<br>6114-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм | м трубопровода | 4 350 | 440 | 1 914 000 |
| 73 | У6301-0301-0105<br>6301-0301-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм | км | 4,35 | 370 355 | 1 611 044 |
| 74 | У6301-0301-0103<br>6301-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм | км | 0,815 | 291 964 | 237 951 |
| 75 | У6301-0301-0101<br>6301-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 2,8 | 278 323 | 779 304 |
| | | Колодец водопроводный D-1500мм -51шт | | | | |
| 76 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 86,19 | 67 347 | 5 804 638 |
| 77 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 51 | 37 669 | 1 921 119 |
| 78 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 51 | 26 380 | 1 345 380 |
| 79 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 102 | 33 663 | 3 433 626 |
| 80 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 51 | 34 898 | 1 779 798 |
| 81 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 51 | 7 064 | 360 264 |
| 82 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 51 | 23 192 | 1 182 792 |
| 83 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,87108 | 1 145 676 | 997 975 |
| 84 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м$^2$ | 25,26132 | 3 558 | 89 880 |
| 85 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/ | м$^3$ | 21,7872 | 52 785 | 1 150 037 |
| | **Раздел 3.** | **Водоразборный колодец на 1-потребление на Д110мм трубе - 1шт** | | | | **541563** |
| | | *ИЗ НИХ:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 107 066 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *52 362* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 39 582 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *11 570* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 394 914 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 24 | | |
| | | | | | | |
| 86 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/** | **км** | **0,0006** | **3 094 273** | **1 857** |
| 87 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **0,4** | **1 453** | **581** |
| 88 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **0,2** | **505** | **101** |
| 89 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,0006** | **727 475** | **436** |
| 90 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм** | **шт.** | **1** | **817** | **817** |
| 91 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **1** | **5 233** | **5 233** |
| 92 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2 502** | **2 502** |
| 93 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **1** | **23 187** | **23 187** |
| 94 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1** | **шт.** | **1** | **27 490** | **27 490** |
| 95 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"** | **шт.** | **1** | **110** | **110** |
| 96 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм** | **шт.** | **2** | **2 713** | **5 426** |
| 97 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **2 149** | **4 298** |
| 98 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,0002** | **3 898 433** | **780** |
| 99 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм** | **шт.** | **1** | **759** | **759** |
| 100 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **5 145** | **10 290** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 859 | 3 718 |
| 102 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,6 | 5 411 | 3 247 |
| 103 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0006 | 7 815 195 | 4 689 |
| 104 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 0,6 | 17 486 | 10 492 |
| 105 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0006 | 14 664 645 | 8 799 |
| 106 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 760 | 5 760 |
| 107 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 22 797 | 22 797 |
| 108 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,00503 | 3 898 433 | 19 609 |
| 109 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 0,4 | 3 800 | 1 520 |
| 110 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,15 | 1 679 | 252 |
| 111 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0004 | 965 908 | 386 |
| 112 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00015 | 727 475 | 109 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 113 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 114 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 115 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 116 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 117 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 119 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 120 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 121 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 122 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 123 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |
| 124 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 125 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |
| | Раздел 4. | Водоразборный колодец на 2-потребление на Д110мм трубе - 1шт | | | | 664823 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 133 771 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *65 366* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 395 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *11 651* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 490 656 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28 | | |
| | | | | | | |
| 126 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0008 | 3 094 273 | 2 475 |
| 127 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,4 | 1 453 | 581 |
| 128 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 0,4 | 505 | 202 |
| 129 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0008 | 727 475 | 582 |
| 130 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 2 | 817 | 1 634 |
| 131 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 5 233 | 10 466 |
| 132 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 2 | 2 502 | 5 004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 2 | 23 187 | 46 374 |
| 134 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 2 | 27 490 | 54 980 |
| 135 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 2 | 110 | 220 |
| 136 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 4 | 2 713 | 10 852 |
| 137 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2 149 | 8 596 |
| 138 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 4 | 5 327 | 21 308 |
| 139 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 8 | 4 003 | 32 024 |
| 140 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0002 | 3 898 433 | 780 |
| 141 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 142 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 5 145 | 10 290 |
| 143 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 859 | 3 718 |
| 144 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,6 | 5 411 | 3 247 |
| 145 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0006 | 7 815 195 | 4 689 |
| 146 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 0,6 | 17 486 | 10 492 |
| 147 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0006 | 14 664 645 | 8 799 |
| 148 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 760 | 5 760 |
| 149 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 22 797 | 22 797 |
| 150 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,00503 | 3 898 433 | 19 609 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 0,4 | 3 800 | 1 520 |
| 152 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,15 | 1 679 | 252 |
| 153 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0004 | 965 908 | 386 |
| 154 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00015 | 727 475 | 109 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 155 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 156 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 157 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 158 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 159 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 160 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 161 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 162 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 163 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 164 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 165 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |
| 166 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 167 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 5.** | **Водоразборный колодец на 3-потребления на Д110мм трубе - 1шт** | | | | **689693** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 123 990 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *60 601* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 483 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *11 784* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 525 220 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 27 | | |
| | | | | | | |
| 168 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/** | **км** | **0,0012** | **3 094 273** | **3 713** |
| 169 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **0,6** | **1 453** | **872** |
| 170 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **0,6** | **505** | **303** |
| 171 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,0012** | **727 475** | **873** |
| 172 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм** | **шт.** | **3** | **817** | **2 451** |
| 173 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **3** | **5 233** | **15 699** |
| 174 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **3** | **2 502** | **7 506** |
| 175 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | **шт.** | **3** | **23 187** | **69 561** |
| 176 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1** | **шт.** | **3** | **27 490** | **82 470** |
| 177 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"** | **шт.** | **3** | **110** | **330** |
| 178 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм** | **шт.** | **2** | **2 713** | **5 426** |
| 179 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **2 149** | **4 298** |
| 180 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** | **шт.** | **2** | **5 327** | **10 654** |
| 181 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | **4** | **4 003** | **16 012** |
| 182 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,0002** | **3 898 433** | **780** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 184 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 5 145 | 10 290 |
| 185 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 859 | 3 718 |
| 186 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,6 | 5 411 | 3 247 |
| 187 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0006 | 7 815 195 | 4 689 |
| 188 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 0,6 | 17 486 | 10 492 |
| 189 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0006 | 14 664 645 | 8 799 |
| 190 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 760 | 5 760 |
| 191 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 22 797 | 22 797 |
| 192 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,00503 | 3 898 433 | 19 609 |
| 193 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 0,4 | 3 800 | 1 520 |
| 194 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,15 | 1 679 | 252 |
| 195 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0004 | 965 908 | 386 |
| 196 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00015 | 727 475 | 109 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 197 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 198 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 199 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 200 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 201 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 202 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 203 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 204 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 205 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 206 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 207 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |
| 208 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 209 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |
| | **Раздел 6.** | **Водоразборный колодец на 4-потребления на Д110мм трубе - 1шт** | | | | **749897** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 127 617 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *62 367* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 739 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *11 864* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 581 539 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 27 | | |
| | | | | | | |
| 210 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0014 | 3 094 273 | 4 332 |
| 211 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,6 | 1 453 | 872 |
| 212 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 0,8 | 505 | 404 |
| 213 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0014 | 727 475 | 1 018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 214 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 4 | 817 | 3 268 |
| 215 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 4 | 5 233 | 20 932 |
| 216 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 4 | 2 502 | 10 008 |
| 217 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 4 | 23 187 | 92 748 |
| 218 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 4 | 27 490 | 109 960 |
| 219 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 4 | 110 | 440 |
| 220 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 2 | 2 713 | 5 426 |
| 221 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |
| 222 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 2 | 5 327 | 10 654 |
| 223 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 4 003 | 16 012 |
| 224 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0002 | 3 898 433 | 780 |
| 225 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 226 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 5 145 | 10 290 |
| 227 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 859 | 3 718 |
| 228 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,6 | 5 411 | 3 247 |
| 229 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0006 | 7 815 195 | 4 689 |
| 230 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 0,6 | 17 486 | 10 492 |
| 231 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0006 | 14 664 645 | 8 799 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 760 | 5 760 |
| 233 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 22 797 | 22 797 |
| 234 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,00503 | 3 898 433 | 19 609 |
| 235 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 0,4 | 3 800 | 1 520 |
| 236 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,15 | 1 679 | 252 |
| 237 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0004 | 965 908 | 386 |
| 238 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00015 | 727 475 | 109 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 239 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 240 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 241 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 242 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 243 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 244 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 245 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 246 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 247 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 248 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |
| 250 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 251 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |
| | Раздел 7. | Водоразборный колодец на 1-потребление на Д140мм трубе - 3шт | | | | 1813857 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 390 431 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *190 800* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 120 417 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *34 714* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 303 009 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 83 | | |
| | | | | | | |
| 252 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0018 | 3 094 273 | 5 570 |
| 253 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1,2 | 1 453 | 1 744 |
| 254 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 0,6 | 505 | 303 |
| 255 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0018 | 727 475 | 1 309 |
| 256 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 3 | 817 | 2 451 |
| 257 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 3 | 5 233 | 15 699 |
| 258 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 3 | 2 502 | 7 506 |
| 259 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 3 | 23 187 | 69 561 |
| 260 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 3 | 27 490 | 82 470 |
| 261 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 3 | 110 | 330 |
| 262 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 12 | 2 713 | 32 556 |
| 263 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 12 | 2 149 | 25 788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 12 | 5 327 | 63 924 |
| 265 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 4 003 | 96 072 |
| 266 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0006 | 3 898 433 | 2 339 |
| 267 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 3 | 759 | 2 277 |
| 268 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 5 145 | 30 870 |
| 269 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 6 | 1 859 | 11 154 |
| 270 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1,8 | 5 411 | 9 740 |
| 271 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0018 | 7 815 195 | 14 067 |
| 272 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 1,8 | 17 486 | 31 475 |
| 273 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0018 | 14 664 645 | 26 396 |
| 274 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 3 | 5 760 | 17 280 |
| 275 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 3 | 22 797 | 68 391 |
| 276 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,01509 | 3 898 433 | 58 827 |
| 277 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 1,2 | 3 800 | 4 560 |
| 278 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,45 | 1 679 | 756 |
| 279 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0012 | 965 908 | 1 159 |
| 280 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00045 | 727 475 | 327 |
| Колодец водопроводный Д1500мм | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 5,07 | 67 347 | 341 449 |
| 282 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 37 669 | 113 007 |
| 283 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 3 | 26 380 | 79 140 |
| 284 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | 33 663 | 201 978 |
| 285 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 34 898 | 104 694 |
| 286 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 7 064 | 21 192 |
| 287 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 23 192 | 69 576 |
| 288 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,05124 | 1 145 676 | 58 704 |
| 289 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м$^2$ | 1,48596 | 3 558 | 5 287 |
| 290 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | м$^3$ | 2,403 | 52 785 | 126 842 |
| 291 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,162 | 28 421 | 4 604 |
| 292 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0003768 | 336 579 | 127 |
| 293 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,006795 | 346 653 | 2 356 |
| | **Раздел 8.** | **Водоразборный колодец на 2-потреблений на Д140мм трубе - 3шт** | | | | **1994470** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 401 312 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *196 098* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 121 187 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *34 957* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 471 970 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 85 | | |
| | | | | | | |
| 294 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0024 | 3 094 273 | 7 426 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1,2 | 1 453 | 1 744 |
| 296 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 1,2 | 505 | 606 |
| 297 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0024 | 727 475 | 1 746 |
| 298 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 6 | 817 | 4 902 |
| 299 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 6 | 5 233 | 31 398 |
| 300 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 6 | 2 502 | 15 012 |
| 301 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 6 | 23 187 | 139 122 |
| 302 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 6 | 27 490 | 164 940 |
| 303 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 6 | 110 | 660 |
| 304 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 12 | 2 713 | 32 556 |
| 305 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 12 | 2 149 | 25 788 |
| 306 | У6301-0403-0103<br>6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 12 | 5 327 | 63 924 |
| 307 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 4 003 | 96 072 |
| 308 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0006 | 3 898 433 | 2 339 |
| 309 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 3 | 759 | 2 277 |
| 310 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 5 145 | 30 870 |
| 311 | С1241-214-0108<br>241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 6 | 1 859 | 11 154 |
| 312 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1,8 | 5 411 | 9 740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 313 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0018 | 7 815 195 | 14 067 |
| 314 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 1,8 | 17 486 | 31 475 |
| 315 | У6301-0201-0144<br>6301-0201-0144<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0018 | 14 664 645 | 26 396 |
| 316 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 3 | 5 760 | 17 280 |
| 317 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 3 | 22 797 | 68 391 |
| 318 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,01509 | 3 898 433 | 58 827 |
| 319 | С1241-102-0183<br>241-102-0183<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 1,2 | 3 800 | 4 560 |
| 320 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,45 | 1 679 | 756 |
| 321 | У6301-0202-0140<br>6301-0202-0140<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм | км | 0,0012 | 965 908 | 1 159 |
| 322 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,00045 | 727 475 | 327 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 323 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 5,07 | 67 347 | 341 449 |
| 324 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 37 669 | 113 007 |
| 325 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 3 | 26 380 | 79 140 |
| 326 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | 33 663 | 201 978 |
| 327 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 34 898 | 104 694 |
| 328 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 7 064 | 21 192 |
| 329 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 23 192 | 69 576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 330 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,05124 | 1 145 676 | 58 704 |
| 331 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,48596 | 3 558 | 5 287 |
| 332 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 2,403 | 52 785 | 126 842 |
| 333 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,162 | 28 421 | 4 604 |
| 334 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0003768 | 336 579 | 127 |
| 335 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,006795 | 346 653 | 2 356 |
| | **Раздел 9.** | **Водоразборный колодец на 3-потребления на Д140мм трубе - 4шт** | | | | **2974305** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 582 813 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *284 697* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 195 749 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *55 730* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 195 745 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 124 | | |
| | | | | | | |
| 336 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0048 | 3 094 273 | 14 853 |
| 337 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 2,4 | 1 453 | 3 487 |
| 338 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 2,4 | 505 | 1 212 |
| 339 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0048 | 727 475 | 3 492 |
| 340 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 12 | 817 | 9 804 |
| 341 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 12 | 5 233 | 62 796 |
| 342 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 12 | 2 502 | 30 024 |
| 343 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 12 | 23 187 | 278 244 |
| 344 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 12 | 27 490 | 329 880 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 345 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 12 | 110 | 1 320 |
| 346 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 8 | 2 713 | 21 704 |
| 347 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 8 | 2 149 | 17 192 |
| 348 | У6301-0403-0105<br>6301-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм | шт. | 8 | 8 087 | 64 696 |
| 349 | С1241-116-0212<br>241-116-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 16 | 6 996 | 111 936 |
| 350 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0008 | 3 898 433 | 3 119 |
| 351 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 4 | 759 | 3 036 |
| 352 | Е11-220801-0208<br>1122-0801-0208<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 8 | 7 507 | 60 056 |
| 353 | С1241-214-0110<br>241-214-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм | шт. | 8 | 3 701 | 29 608 |
| 354 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 2,4 | 5 411 | 12 986 |
| 355 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0024 | 7 815 195 | 18 756 |
| 356 | С1241-102-0245<br>241-102-0245<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 2,4 | 22 812 | 54 749 |
| 357 | У6301-0201-0145<br>6301-0201-0145<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм | км | 0,0024 | 17 462 441 | 41 910 |
| 358 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 4 | 5 760 | 23 040 |
| 359 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 4 | 22 797 | 91 188 |
| 360 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,04168 | 3 898 433 | 162 487 |
| 361 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 2 | 6 748 | 13 496 |
| 362 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,8 | 1 679 | 1 343 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 363 | У6301-0202-0141<br>6301-0202-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм | км | 0,002 | 1 016 439 | 2 033 |
| 364 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0008 | 727 475 | 582 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 365 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 6,76 | 67 347 | 455 266 |
| 366 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 4 | 37 669 | 150 676 |
| 367 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 4 | 26 380 | 105 520 |
| 368 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 8 | 33 663 | 269 304 |
| 369 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4 | 34 898 | 139 592 |
| 370 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 7 064 | 28 256 |
| 371 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 4 | 23 192 | 92 768 |
| 372 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,06832 | 1 145 676 | 78 273 |
| 373 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,98128 | 3 558 | 7 049 |
| 374 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 3,204 | 52 785 | 169 123 |
| 375 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,216 | 28 421 | 6 139 |
| 376 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0005024 | 336 579 | 169 |
| 377 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,00906 | 346 653 | 3 141 |
| | **Раздел 10.** | **Водоразборный колодец на 4-потребления на Д140мм трубе - 3шт** | | | | **2411339** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 447 989 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *218 821* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 147 581 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *42 039* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 815 771 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 95 | | |
| | | | | | | |
| 378 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0042 | 3 094 273 | 12 996 |
| 379 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1,8 | 1 453 | 2 615 |
| 380 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 2,4 | 505 | 1 212 |
| 381 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0042 | 727 475 | 3 055 |
| 382 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 12 | 817 | 9 804 |
| 383 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 12 | 5 233 | 62 796 |
| 384 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 12 | 2 502 | 30 024 |
| 385 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 12 | 23 187 | 278 244 |
| 386 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 12 | 27 490 | 329 880 |
| 387 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 12 | 110 | 1 320 |
| 388 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 6 | 2 713 | 16 278 |
| 389 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 6 | 2 149 | 12 894 |
| 390 | У6301-0403-0105<br>6301-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм | шт. | 6 | 8 087 | 48 522 |
| 391 | С1241-116-0212<br>241-116-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 12 | 6 996 | 83 952 |
| 392 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0006 | 3 898 433 | 2 339 |
| 393 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 3 | 759 | 2 277 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | Е11-220801-0208<br>1122-0801-0208<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 7 507 | 45 042 |
| 395 | С1241-214-0110<br>241-214-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм | шт. | 6 | 3 701 | 22 206 |
| 396 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1,8 | 5 411 | 9 740 |
| 397 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0018 | 7 815 195 | 14 067 |
| 398 | С1241-102-0245<br>241-102-0245<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 1,8 | 22 812 | 41 062 |
| 399 | У6301-0201-0145<br>6301-0201-0145<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм | км | 0,0018 | 17 462 441 | 31 432 |
| 400 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 3 | 5 760 | 17 280 |
| 401 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 3 | 22 797 | 68 391 |
| 402 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,03126 | 3 898 433 | 121 865 |
| 403 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 1,5 | 6 748 | 10 122 |
| 404 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,6 | 1 679 | 1 007 |
| 405 | У6301-0202-0141<br>6301-0202-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм | км | 0,0015 | 1 016 439 | 1 525 |
| 406 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0006 | 727 475 | 436 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 407 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 5,07 | 67 347 | 341 449 |
| 408 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 37 669 | 113 007 |
| 409 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 3 | 26 380 | 79 140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 410 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | 33 663 | 201 978 |
| 411 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 34 898 | 104 694 |
| 412 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 7 064 | 21 192 |
| 413 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 23 192 | 69 576 |
| 414 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,05124 | 1 145 676 | 58 704 |
| 415 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,48596 | 3 558 | 5 287 |
| 416 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 2,403 | 52 785 | 126 842 |
| 417 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,162 | 28 421 | 4 604 |
| 418 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0003768 | 336 579 | 127 |
| 419 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,006795 | 346 653 | 2 356 |
| | Раздел 11. | Водоразборный колодец на 5-потребления на Д140мм трубе - 1шт | | | | 865038 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 153 518 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *74 980* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 49 614 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *14 145* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 661 907 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 32 | | |
| | | | | | | |
| 420 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0018 | 3 094 273 | 5 570 |
| 421 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,8 | 1 453 | 1 162 |
| 422 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 1 | 505 | 505 |
| 423 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0018 | 727 475 | 1 309 |
| 424 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 5 | 817 | 4 085 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 5 | 5 233 | 26 165 |
| 426 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 5 | 2 502 | 12 510 |
| 427 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 5 | 23 187 | 115 935 |
| 428 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 5 | 27 490 | 137 450 |
| 429 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 5 | 110 | 550 |
| 430 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 2 | 2 713 | 5 426 |
| 431 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |
| 432 | У6301-0403-0105<br>6301-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм | шт. | 2 | 8 087 | 16 174 |
| 433 | С1241-116-0212<br>241-116-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 6 996 | 27 984 |
| 434 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0002 | 3 898 433 | 780 |
| 435 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 436 | Е11-220801-0208<br>1122-0801-0208<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 7 507 | 15 014 |
| 437 | С1241-214-0110<br>241-214-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм | шт. | 2 | 3 701 | 7 402 |
| 438 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,6 | 5 411 | 3 247 |
| 439 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0006 | 7 815 195 | 4 689 |
| 440 | С1241-102-0245<br>241-102-0245<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 0,6 | 22 812 | 13 687 |
| 441 | У6301-0201-0145<br>6301-0201-0145<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм | км | 0,0006 | 17 462 441 | 10 477 |
| 442 | У6301-0402-0101<br>6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 760 | 5 760 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 443 | С1242-101-0601<br>242-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 22 797 | 22 797 |
| 444 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./ | т | 0,01042 | 3 898 433 | 40 622 |
| 445 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 0,5 | 6 748 | 3 374 |
| 446 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,2 | 1 679 | 336 |
| 447 | У6301-0202-0141<br>6301-0202-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм | км | 0,0005 | 1 016 439 | 508 |
| 448 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0002 | 727 475 | 145 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 449 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 450 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 451 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 452 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 453 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 454 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 455 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 456 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 457 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 458 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 459 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 461 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |
| | **Раздел 12.** | **Водоразборный колодец на 2-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 3шт** | | | | **1052416** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 171 567 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *83 998* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 64 720 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *19 705* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 816 130 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 41 | | |
| | | | | | | |
| 462 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,002 | 3 094 273 | 6 189 |
| 463 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1,2 | 1 453 | 1 744 |
| 464 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 0,8 | 505 | 404 |
| 465 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,002 | 727 475 | 1 455 |
| 466 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 4 | 817 | 3 268 |
| 467 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 4 | 5 233 | 20 932 |
| 468 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 4 | 2 502 | 10 008 |
| 469 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 4 | 23 187 | 92 748 |
| 470 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 4 | 27 490 | 109 960 |
| 471 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 4 | 110 | 440 |
| 472 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 2 | 2 713 | 5 426 |
| 473 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2 149 | 8 596 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 474 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0004 | 3 898 433 | 1 559 |
| 475 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 759 | 1 518 |
| 476 | Е11-220801-0205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 4 813 | 9 626 |
| 477 | С1241-214-0105<br>241-214-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1 049 | 2 098 |
| 478 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1,8 | 5 411 | 9 740 |
| 479 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0018 | 7 815 195 | 14 067 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 480 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,38 | 67 347 | 227 633 |
| 481 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 37 669 | 75 338 |
| 482 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 26 380 | 52 760 |
| 483 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 33 663 | 134 652 |
| 484 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 34 898 | 69 796 |
| 485 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 7 064 | 14 128 |
| 486 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 23 192 | 46 384 |
| 487 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,03416 | 1 145 676 | 39 136 |
| 488 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,99064 | 3 558 | 3 525 |
| 489 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 1,602 | 52 785 | 84 562 |
| 490 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,108 | 28 421 | 3 069 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 491 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0002512 | 336 579 | 85 |
| 492 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,00453 | 346 653 | 1 570 |
| | **Раздел 13.** | **Водоразборный колодец на 3-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 1шт** | | | | **586412** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 89 411 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *43 764* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 32 616 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *9 932* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 464 386 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 21 | | |
| | | | | | | |
| 493 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0012 | 3 094 273 | 3 713 |
| 494 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,6 | 1 453 | 872 |
| 495 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 0,6 | 505 | 303 |
| 496 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0012 | 727 475 | 873 |
| 497 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 3 | 817 | 2 451 |
| 498 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 3 | 5 233 | 15 699 |
| 499 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 3 | 2 502 | 7 506 |
| 500 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 3 | 23 187 | 69 561 |
| 501 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 3 | 27 490 | 82 470 |
| 502 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 3 | 110 | 330 |
| 503 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 1 | 2 713 | 2 713 |
| 504 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 505 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0002 | 3 898 433 | 780 |
| 506 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 507 | Е11-220801-0205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 813 | 4 813 |
| 508 | С1241-214-0105<br>241-214-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1 049 | 1 049 |
| 509 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,9 | 5 411 | 4 870 |
| 510 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0009 | 7 815 195 | 7 034 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 511 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 512 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 513 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 514 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 515 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 516 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 517 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 518 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 519 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 520 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 521 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 522 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 523 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |
| | **Раздел 14.** | **Водоразборный колодец на 5-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 1шт** | | | | **706821** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 96 667 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *47 296* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 33 129 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *10 094* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 577 026 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 22 | | |
| | | | | | | |
| 524 | У6301-0103-0201<br>6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/ | км | 0,0016 | 3 094 273 | 4 951 |
| 525 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,6 | 1 453 | 872 |
| 526 | С1241-102-0106<br>241-102-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 1 | 505 | 505 |
| 527 | У6301-0202-0137<br>6301-0202-0137<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,0016 | 727 475 | 1 164 |
| 528 | У6114-0204-0104<br>6114-0204-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм | шт. | 5 | 817 | 4 085 |
| 529 | С1242-207-0803<br>242-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 5 | 5 233 | 26 165 |
| 530 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 5 | 2 502 | 12 510 |
| 531 | С1244-301-0410<br>244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 5 | 23 187 | 115 935 |
| 532 | С1244-302-0502<br>244-302-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 5 | 27 490 | 137 450 |
| 533 | С1241-211-0407<br>241-211-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 5 | 110 | 550 |
| 534 | У6301-0403-0101<br>6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 1 | 2 713 | 2 713 |
| 535 | С1241-116-0207<br>241-116-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0002 | 3 898 433 | 780 |
| 537 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 759 | 759 |
| 538 | Е11-220801-0205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 813 | 4 813 |
| 539 | С1241-214-0105<br>241-214-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1 049 | 1 049 |
| 540 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,9 | 5 411 | 4 870 |
| 541 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0009 | 7 815 195 | 7 034 |
| | | Колодец водопроводный Д1500мм | | | | |
| 542 | Е11-221301-0104<br>1122-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,69 | 67 347 | 113 816 |
| 543 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37 669 | 37 669 |
| 544 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 380 | 26 380 |
| 545 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 33 663 | 67 326 |
| 546 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 898 | 34 898 |
| 547 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7 064 | 7 064 |
| 548 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23 192 |
| 549 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01708 | 1 145 676 | 19 568 |
| 550 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 0,49532 | 3 558 | 1 762 |
| 551 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,801 | 52 785 | 42 281 |
| 552 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,054 | 28 421 | 1 535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 553 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001256 | 336 579 | 42 |
| 554 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002265 | 346 653 | 785 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 241-201-0616 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 4 393,5 | 3 817 | 16 769 989,5 |
| 2 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 146 | 33 663 | 4 914 798 |
| 3 | 241-102-0246 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | м | 168 | 28 555 | 4 797 240 |
| 4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 645,093012 | 5 094 | 3 286 103,8 |
| 5 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 105,537784 | 28 421 | 2 999 489,36 |
| 6 | 241-505-0407 *РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 15 | 186 582 | 2 798 730 |
| 7 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 73 | 37 669 | 2 749 837 |
| 8 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 73 | 34 898 | 2 547 554 |
| 9 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 73 | 26 380 | 1 925 740 |
| 10 | 242-402-0102 *РСНБ РК 2022* | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 65 | шт. | 10 | 178 856 | 1 788 560 |
| 11 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 73 | 23 192 | 1 693 016 |
| 12 | 241-102-0233 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 127 | 12 997 | 1 650 619 |
| 13 | 244-302-0502 | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 60 | 27 490 | 1 649 400 |
| 14 | 241-201-0613 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 823,15 | 1 828 | 1 504 718,2 |
| 15 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 1,24684 | 1 145 676 | 1 428 474,66 |
| 16 | 244-301-0410 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 60 | 23 187 | 1 391 220 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 242-101-0604 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 25 | 48 993 | 1 224 825 |
| 18 | 244-404-0108 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм | шт. | 15 | 71 879 | 1 078 185 |
| 19 | 241-102-0241 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм | м | 45 | 21 713 | 977 085 |
| 20 | 241-116-0312 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 75 | 8 178 | 613 350 |
| 21 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 73 | 7 064 | 515 672 |
| 22 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1 320,365 | 352 | 464 768,48 |
| 23 | 242-101-0602 *РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 15 | 28 862 | 432 930 |
| 24 | 242-101-0601 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 18 | 22 797 | 410 346 |
| 25 | 241-214-0111 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 75 | 4 315 | 323 625 |
| 26 | 241-201-0402 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 2 424 | 133 | 322 392 |
| 27 | 242-207-0803 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 60 | 5 233 | 313 980 |
| 28 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 10,11634 | 27 716 | 280 384,48 |
| 29 | 242-101-0603 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 8 | 34 250 | 274 000 |
| 30 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 117,936 | 2 280 | 268 894,08 |
| 31 | 241-112-0212 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 33 | 7 815 | 257 895 |
| 32 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 64 | 4 003 | 256 192 |
| 33 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 404 | 563 | 227 452 |
| 34 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 78,8184 | 2 881 | 227 075,81 |
| 35 | 241-116-0212 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 32 | 6 996 | 223 872 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 241-509-0210 *РСНБ РК 2022* | Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 1 | 204 015 | 204 015 |
| 37 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 189,311 | 1 058 | 200 291,04 |
| 38 | 241-201-1215 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм | м | 20,6 | 9 535 | 196 421 |
| 39 | 241-505-0407 *РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 186 582 | 186 582 |
| 40 | 241-116-0308 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 45 | 3 380 | 152 100 |
| 41 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,1569 | 831 695 | 130 492,95 |
| 42 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 58 | 2 149 | 124 642 |
| 43 | 241-116-0310 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 4 864 | 116 736 |
| 44 | 241-102-0245 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 4,8 | 22 812 | 109 497,6 |
| 45 | 241-102-0239 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 6 | 17 486 | 104 916 |
| 46 | 241-113-0223 *РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х5,0 мм | шт. | 8 | 10 935 | 87 480 |
| 47 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 39,9582 | 2 108 | 84 231,89 |
| 48 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 15,3 | 5 411 | 82 788,3 |
| 49 | 241-214-0108 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 44 | 1 859 | 81 796 |
| 50 | 251-101-0115 *РСНБ РК 2022* | Указатель пожарного гидранта | шт. | 15 | 5 382 | 80 730 |
| 51 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,754 | 28 421 | 78 271,43 |
| 52 | 241-113-0124 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 7 | 9 914 | 69 398 |
| 53 | 241-214-0110 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм | шт. | 16 | 3 701 | 59 216 |
| 54 | 241-214-0105 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 49 | 1 049 | 51 401 |
| 55 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,11328 | 382 220 | 43 297,88 |
| 56 | 241-102-0220 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 4 | 6 748 | 26 992 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 241-102-0183 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм | м | 6,1 | 3 800 | 23 180 |
| 58 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 22,08 | 1 019 | 22 499,52 |
| 59 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 4,75292 | 4 702 | 22 348,23 |
| 60 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0270573 | 711 131 | 19 241,25 |
| 61 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 12,4 | 1 453 | 18 017,2 |
| 62 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,04983 | 346 653 | 17 273,72 |
| 63 | 241-117-0407 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 22 | 759 | 16 698 |
| 64 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,0320247 | 423 648 | 13 567,19 |
| 65 | 241-112-0147 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 3 324 | 13 296 |
| 66 | 241-508-0102 | Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм | шт. | 1 | 13 018 | 13 018 |
| 67 | 241-201-1211 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм | м | 3,2 | 3 790 | 12 128 |
| 68 | 241-114-0141 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм | шт. | 4 | 2 900 | 11 600 |
| 69 | 241-113-0224 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм | шт. | 1 | 10 935 | 10 935 |
| 70 | 241-201-1213 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм | м | 1,6 | 5 902 | 9 443,2 |
| 71 | 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 | $м^3$ | 0,079944 | 100 947 | 8 070,11 |
| 72 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,252 | 31 625 | 7 969,5 |
| 73 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 8,8949566 | 767 | 6 822,43 |
| 74 | 241-211-0407 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2" | шт. | 60 | 110 | 6 600 |
| 75 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 6,75 | 951 | 6 419,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 241-102-0106 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 12 | 505 | 6 060 |
| 77 | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 3,1 | 1 679 | 5 204,9 |
| 78 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,7577 | 2 758 | 4 847,74 |
| 79 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,0574 | 2 146 | 4 415,18 |
| 80 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 5,1825 | 767 | 3 974,98 |
| 81 | 241-114-0136 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 1 686 | 3 372 |
| 82 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0394092 | 58 637 | 2 310,84 |
| 83 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,0189 | 101 324 | 1 915,02 |
| 84 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0032416 | 540 519 | 1 752,15 |
| 85 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 2,193 | 765 | 1 677,64 |
| 86 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,212816 | 7 006 | 1 490,99 |
| 87 | 241-112-0124 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 521 | 1 042 |
| 88 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,9762757 | 986 | 962,61 |
| 89 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,00654 | 145 504 | 951,6 |
| 90 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 2,193 | 426 | 934,22 |
| 91 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0027632 | 336 579 | 930,04 |
| 92 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 0,0408456 | 22 383 | 914,25 |
| 93 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,81 | 861 | 697,41 |
| 94 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,020784 | 25 928 | 538,89 |
| 95 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 13,8429127 | 36 | 498,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,002214 | 64 460 | 142,71 |
| 97 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,1084751 | 1 103 | 119,65 |
| 98 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м$^2$ | м$^2$ | 0,05118 | 346 | 17,71 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **65 163 607** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **65 163 606,91** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9310**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-01'Внутрипоселковые сети водоснабжения'РП'02'02-01'Внутрипоселковые сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | РЗемляные работы* |
| 4 | Х4350+815+400+2400=Ф1* |
| 5 | Х(Ф1-2400).1.2,6+2400.0,5.2,6=Ф2* |
| 6 | LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ* |
| 7 | Х(Ф2).0,01=Ф3* |
| 8 | У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 9 | У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 10 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ* |
| 11 | Х3,14.1.1.(51+18+5).2,6=Ф4* |
| 12 | LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ* |
| 13 | Х4350.1.(0,16+0,3).0,8+815.1.(0,11+0,3).0,8+400.1.(0,063+0,3).0,8+2400.0,5.(0,025+0,3).0,8=Ф6* |
| 14 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ* |
| 15 | Х3,14.0,08.0,08.4350+3,14.0,055.0,055.815+3,14.0,0315.0,0315.400+3,14.0,0125.0,0125.2400=Ф7* |
| 16 | L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА* |
| 17 | У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 18 | У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м$^3$* |
| 19 | У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 20 | У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 21 | У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м$^3$* |
| 22 | У6302-0101-0101'556,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м$^3$* |
| 23 | Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1* |
| 24 | П2 Трубопроводы* |
| 25 | У6301-0105-0406(РМ296009)'4,35''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км* |
| 26 | С1241-201-0616'4350.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м* |
| 27 | У6301-0105-0403(РМ296009)'0,815''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км* |
| 28 | С1241-201-0613'815.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м* |
| 29 | У6301-0105-0402(РМ296009)'0,4''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км* |
| 30 | С1241-201-0610'400.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м* |
| 31 | У6301-0105-0401(РМ296009)'2,4''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км* |
| 32 | С1241-201-0402'2400.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м* |
| 33 | У6301-0402-0105(РМ296313)'25''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.* |
| 34 | У6301-0402-0103(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 35 | У6301-0402-0102(РМ296313)'15''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.* |
| 36 | С1242-101-0604'25''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 37 | С1242-101-0603'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.* |
| 38 | С1242-101-0602'15''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.* |
| 39 | У6103-0101-0104'0,75+1,95''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 40 | С1214-208-0102'96.1,18.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 41 | У6301-0501-0101(РМ296059)'10''Установка вантузов одинарных'шт.* |
| 42 | С1242-402-0102'10''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 65'шт.* |
| 43 | У6301-0401-0105(РС251470)'(7.4,8+1.4,8+8.4,5+33.5,4+4.2,5+2.0,5+4.2,3+2.1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 44 | С1241-113-0124'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.* |
| 45 | С1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.* |
| 46 | С1241-113-0223'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х5,0 мм'шт.* |
| 47 | С1241-112-0212'33''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.* |
| 48 | С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 49 | С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 50 | С1241-114-0141'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.* |
| 51 | С1241-114-0136'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.* |
| 52 | У6301-0401-0105(РС251470)'(2+1).10,04.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройники инд.изготовл./'т* |
| 53 | С1241-102-0218'0,3.(2+1)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 54 | С1241-102-0183'0,6.2+0,3+0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 55 | С1241-102-0137'0,2.(2+1)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 56 | У6301-0401-0102(РС187498)'(11,9.2+15.109,3+1.68,7).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм'т* |
| 57 | С1241-508-0102'1''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм'шт.* |
| 58 | С1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.* |
| 59 | С1241-505-0407'15''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.* |
| 60 | С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.* |
| 61 | У6301-0502-0101(РМ296073)'15''Установка гидрантов пожарных'шт.* |
| 62 | С1244-404-0108'15''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.* |
| 63 | Е11-340201-0804(РС295928)'15''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 64 | С1251-101-0115'15''Указатель пожарного гидранта'шт.* |
| 65 | У6301-0403-0105(РМ296026)'75''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.* |
| 66 | У6301-0403-0103(РМ296026)'24''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 67 | У6301-0403-0102(РМ296026)'45''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.* |
| 68 | С1241-116-0312'75''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 69 | С1241-116-0310'24''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 70 | С1241-116-0308'45''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.* |
| 71 | Е11-220801-0209(РС296021)'75''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 72 | Е11-220801-0206(РС296021)'24''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 73 | Е11-220801-0205(РС296021)'45''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 74 | С1241-214-0111'75''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.* |
| 75 | С1241-214-0108'24''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 76 | С1241-214-0105'45''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.* |
| 77 | П2Гильза* |
| 78 | С1241-201-1215'103.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм'м* |
| 79 | С1241-201-1213'8.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м* |
| 80 | С1241-201-1211'16.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм'м* |
| 81 | П2Футляр* |
| 82 | У6301-0103-0107(РС2011)(РС249131)'127.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм'км* |
| 83 | У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)'45.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм'км* |
| 84 | У6301-0103-0109(РС2011)(РС249131)'168.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 350 мм'км* |
| 85 | С1241-102-0233'127''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м* |
| 86 | С1241-102-0241'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м* |
| 87 | С1241-102-0246'168''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м* |
| 88 | П2Испытание и дезинфекция трубопроводов* |
| 89 | У6114-0401-0101'2400''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 90 | У6114-0401-0102'815+400''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода* |
| 91 | У6114-0401-0103'4350''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода* |
| 92 | У6301-0301-0105'4,35''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км* |
| 93 | У6301-0301-0103'0,815''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км* |
| 94 | У6301-0301-0101'(400+2400).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 95 | П2 Колодец водопроводный D-1500мм -51шт* |
| 96 | Н43=51* |
| 97 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 98 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 99 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 100 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 101 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 102 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 103 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 104 | С1222-503-0201'0,001.17,08''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 105 | У6112-0305-0104'0,001.17,08.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 106 | У6109-0102-0110'5,34.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м$^3$* |
| 107 | Н43=1* |
| 108 | РВодоразборный колодец на 1-потребление на Д110мм трубе - 1шт* |
| 109 | Н43=1* |
| 110 | У6301-0103-0201'(0,4+0,2.1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 111 | С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 112 | С1241-102-0106'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 113 | У6301-0202-0137'(0,4+0,2.1).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 114 | У6114-0204-0104(РМ296052)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 115 | С1242-207-0803'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 116 | У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 117 | С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 118 | С1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 119 | С1241-211-0407'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 120 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 121 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 122 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 123 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 124 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 125 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 126 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 127 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 128 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 129 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 130 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 131 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 132 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 133 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 134 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 135 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |
| 136 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 137 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 138 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 139 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 140 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 141 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 142 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 143 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 144 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 145 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 146 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 147 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 148 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 149 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 150 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 151 | Н43=1* |
| 152 | РВодоразборный колодец на 2-потребление на Д110мм трубе - 1шт* |
| 153 | Н43=1* |
| 154 | У6301-0103-0201'(0,4+0,2.2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 155 | С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 156 | С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 157 | У6301-0202-0137'(0,4+0,2.2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 158 | У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 159 | С1242-207-0803'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 160 | У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 161 | С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 162 | С1244-302-0502'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 163 | С1241-211-0407'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 164 | У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 165 | С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 166 | У6301-0403-0103(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 167 | С1241-116-0210'4+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 168 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 169 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 170 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 171 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 172 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 173 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 174 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 175 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 176 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 177 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 178 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 179 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 180 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 181 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |
| 182 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 183 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 184 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 185 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 186 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 187 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 188 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 189 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 190 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 191 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 192 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 193 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 194 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 195 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 196 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 197 | Н43=1* |
| 198 | РВодоразборный колодец на 3-потребления на Д110мм трубе - 1шт* |
| 199 | Н43=1* |
| 200 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.3).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 201 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 202 | С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 203 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.3).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 204 | У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 205 | С1242-207-0803'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 206 | У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 207 | С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 208 | С1244-302-0502'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 209 | С1241-211-0407'3''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 210 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 211 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 212 | У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 213 | С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 214 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 215 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 216 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 217 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 218 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 219 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 220 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 221 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 222 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 223 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 224 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 225 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 226 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 227 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |
| 228 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 229 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 230 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 231 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 232 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 233 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 234 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 235 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 236 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 237 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 238 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 239 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 240 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 241 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 242 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 243 | Н43=1* |
| 244 | РВодоразборный колодец на 4-потребления на Д110мм трубе - 1шт* |
| 245 | Н43=1* |
| 246 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.4).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 247 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 248 | С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 249 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 250 | У6114-0204-0104(РМ296052)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 251 | С1242-207-0803'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 252 | У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 253 | С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 254 | С1244-302-0502'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 255 | С1241-211-0407'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 256 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 257 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 258 | У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 259 | С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 260 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 261 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 262 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 263 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 264 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 265 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 266 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 267 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 268 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 269 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 270 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 271 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 272 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 273 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 274 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 275 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 276 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 277 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 278 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 279 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 280 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 281 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 282 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 283 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 284 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 285 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 286 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 287 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 288 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 289 | Н43=1* |
| 290 | РВодоразборный колодец на 1-потребление на Д140мм трубе - 3шт* |
| 291 | Н43=3* |
| 292 | У6301-0103-0201'(0,4+0,2.1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 293 | С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 294 | С1241-102-0106'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 295 | У6301-0202-0137'(0,4+0,2.1).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 296 | У6114-0204-0104(РМ296052)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 297 | С1242-207-0803'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 298 | У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 299 | С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 300 | С1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 301 | С1241-211-0407'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 302 | У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 303 | С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 304 | У6301-0403-0103(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 305 | С1241-116-0210'4+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 306 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 307 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 308 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 309 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 310 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 311 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 312 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 313 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 314 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 315 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 316 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 317 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 318 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 319 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |
| 320 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 321 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 322 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 323 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 324 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 325 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 326 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 327 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 328 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 329 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 330 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 331 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 332 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 333 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 334 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 335 | Н43=1* |
| 336 | РВодоразборный колодец на 2-потреблений на Д140мм трубе - 3шт* |
| 337 | Н43=3* |
| 338 | У6301-0103-0201'(0,4+0,2.2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 339 | С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 340 | С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 341 | У6301-0202-0137'(0,4+0,2.2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 342 | У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 343 | С1242-207-0803'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 344 | У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 345 | С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 346 | С1244-302-0502'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 347 | С1241-211-0407'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 348 | У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 349 | С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 350 | У6301-0403-0103(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 351 | С1241-116-0210'4+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 352 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 353 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 354 | Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 355 | С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.* |
| 356 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 357 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 358 | С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м* |
| 359 | У6301-0201-0144'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км* |
| 360 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 361 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 362 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5,03).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 363 | С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 364 | С1241-102-0139'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 365 | У6301-0202-0140'(0,4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 125 мм'км* |
| 366 | У6301-0202-0137'(0,15).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 367 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 368 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 369 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 370 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 371 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 372 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 373 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 374 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 375 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 376 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 377 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 378 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 379 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 380 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 381 | Н43=1* |
| 382 | РВодоразборный колодец на 3-потребления на Д140мм трубе - 4шт* |
| 383 | Н43=4* |
| 384 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.3).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 385 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 386 | С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 387 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.3).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 388 | У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 389 | С1242-207-0803'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 390 | У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 391 | С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 392 | С1244-302-0502'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 393 | С1241-211-0407'3''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 394 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 395 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 396 | У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.* |
| 397 | С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 398 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 399 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 400 | Е11-220801-0208(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 401 | С1241-214-0110'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.* |
| 402 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 403 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 404 | С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м* |
| 405 | У6301-0201-0145'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км* |
| 406 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 407 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 408 | У6301-0401-0105(РС251470)'(10,42).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 409 | С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 410 | С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 411 | У6301-0202-0141'(0,5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм'км* |
| 412 | У6301-0202-0137'(0,2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 413 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 414 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 415 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 416 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 417 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 418 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 419 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 420 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 421 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 422 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 423 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 424 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 425 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 426 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 427 | Н43=1* |
| 428 | РВодоразборный колодец на 4-потребления на Д140мм трубе - 3шт* |
| 429 | Н43=3* |
| 430 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.4).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 431 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 432 | С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 433 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.4).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 434 | У6114-0204-0104(РМ296052)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 435 | С1242-207-0803'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 436 | У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 437 | С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 438 | С1244-302-0502'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 439 | С1241-211-0407'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 440 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 441 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 442 | У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 443 | С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 444 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 445 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 446 | Е11-220801-0208(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 447 | С1241-214-0110'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.* |
| 448 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 449 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 450 | С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м* |
| 451 | У6301-0201-0145'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км* |
| 452 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 453 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 454 | У6301-0401-0105(РС251470)'(10,42).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 455 | С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 456 | С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 457 | У6301-0202-0141'(0,5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм'км* |
| 458 | У6301-0202-0137'(0,2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 459 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 460 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 461 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 462 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 463 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 464 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 465 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 466 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 467 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 468 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 469 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 470 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 471 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 472 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 473 | Н43=1* |
| 474 | РВодоразборный колодец на 5-потребления на Д140мм трубе - 1шт* |
| 475 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 476 | У6301-0103-0201'(0,8+0,2.5).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 477 | С1241-102-0137'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 478 | С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 479 | У6301-0202-0137'(0,8+0,2.5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 480 | У6114-0204-0104(РМ296052)'5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 481 | С1242-207-0803'5''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 482 | У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 483 | С1244-301-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 484 | С1244-302-0502'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 485 | С1241-211-0407'5''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 486 | У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 487 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 488 | У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.* |
| 489 | С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 490 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 491 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 492 | Е11-220801-0208(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 493 | С1241-214-0110'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.* |
| 494 | С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 495 | У6301-0201-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 496 | С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м* |
| 497 | У6301-0201-0145'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км* |
| 498 | У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 499 | С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 500 | У6301-0401-0105(РС251470)'(10,42).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготов./'т* |
| 501 | С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 502 | С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м* |
| 503 | У6301-0202-0141'(0,5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм'км* |
| 504 | У6301-0202-0137'(0,2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 505 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 506 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 507 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 508 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 509 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 510 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 511 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 512 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 513 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 514 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 515 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 516 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 517 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 518 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 519 | Н43=1* |
| 520 | РВодоразборный колодец на 2-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 3шт* |
| 521 | Н43=2* |
| 522 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 523 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 524 | С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 525 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.2).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 526 | У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 527 | С1242-207-0803'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 528 | У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 529 | С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 530 | С1244-302-0502'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 531 | С1241-211-0407'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 532 | У6301-0403-0101(РМ296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 533 | С1241-116-0207'1+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 534 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 535 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 536 | Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 537 | С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.* |
| 538 | С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 539 | У6301-0201-0141'0,3.3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 540 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 541 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 542 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 543 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 544 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 545 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 546 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 547 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 548 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 549 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 550 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 551 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 552 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 553 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 554 | Н43=1* |
| 555 | РВодоразборный колодец на 3-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 1шт* |
| 556 | Н43=1* |
| 557 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.3).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 558 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 559 | С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 560 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.3).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 561 | У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 562 | С1242-207-0803'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 563 | У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 564 | С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 565 | С1244-302-0502'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 566 | С1241-211-0407'3''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 567 | У6301-0403-0101(РМ296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 568 | С1241-116-0207'1+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 569 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 570 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 571 | Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 572 | С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.* |
| 573 | С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 574 | У6301-0201-0141'0,3.3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 575 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 576 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 577 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 578 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 579 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 580 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 581 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 582 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 583 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 584 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 585 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 586 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 587 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 588 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 589 | Н43=1* |
| 590 | РВодоразборный колодец на 5-потреблений тип-2 на Д63мм трубе - 1шт* |
| 591 | Н43=1* |
| 592 | У6301-0103-0201'(0,6+0,2.5).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/'км* |
| 593 | С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 594 | С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 595 | У6301-0202-0137'(0,6+0,2.5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км* |
| 596 | У6114-0204-0104(РМ296052)'5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.* |
| 597 | С1242-207-0803'5''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 598 | У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 599 | С1244-301-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |
| 600 | С1244-302-0502'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.* |
| 601 | С1241-211-0407'5''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.* |
| 602 | У6301-0403-0101(РМ296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 603 | С1241-116-0207'1+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 604 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 605 | С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 606 | Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 607 | С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.* |
| 608 | С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 609 | У6301-0201-0141'0,3.3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 610 | П2Колодец водопроводный Д1500мм* |
| 611 | Е11-221301-0104'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 612 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 613 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 614 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 615 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 616 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 617 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 618 | С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 619 | У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 620 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 621 | С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 622 | С1214-101-0201'1.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 623 | С1214-201-0102'1.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 624 | Н43=1* |
| 625 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водоснабжения (Водозабор)
Шифр объекта 02-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения (Водозабор)

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **18175,752** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 5745,216 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,188 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **18175752** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 267 781 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 564 752* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 811 037 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *477 435* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11 096 931 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 188 | | |
| | | **Раздел 1. Сеть хоз-питьевая противопожарная В1** | | | | **14608005** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 283 521 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 085 491* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 415 005 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *367 381* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8 909 477 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 964 | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **803,354** | **378** | **303 668** |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **24,846** | **9 592** | **238 323** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 | м$^3$ | 104,3152688 | 3 797 | 396 085 |
| 4 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | м$^3$ | 634,73915 | 84 | 53 318 |
| 5 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | м$^3$ | 634,73915 | 658 | 417 658 |
| 6 | У6101-0104-0102<br>6101-0104-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | м$^3$ | 89,1455813 | 140 | 12 480 |
| 7 | У6101-0104-0110<br>6101-0104-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 | м$^3$ | 89,1455813 | 120 | 10 697 |
| 8 | У6302-0101-0101<br>6302-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 34 | 11 042 | 375 428 |
| | | Трубопроводы | | | | |
| 9 | У6301-0105-0406<br>6301-0105-0406<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм | км | 0,44 | 1 752 736 | 771 204 |
| 10 | С1241-201-0616<br>241-201-0616<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 444,4 | 3 817 | 1 696 275 |
| 11 | У6301-0103-0105<br>6301-0103-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм | км | 0,05 | 3 421 628 | 171 081 |
| 12 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 50 | 6 748 | 337 400 |
| 13 | У6301-0402-0105<br>6301-0402-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм | шт. | 11 | 13 845 | 152 295 |
| 14 | С1242-101-0604<br>242-101-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 11 | 48 993 | 538 923 |
| 15 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0737 | 3 898 433 | 287 315 |
| 16 | С1241-113-0124<br>241-113-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 5 | 9 914 | 49 570 |
| 17 | С1241-112-0212<br>241-112-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 8 | 7 815 | 62 520 |
| 18 | С1241-113-0124<br>241-113-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 1 | 9 914 | 9 914 |
| 19 | С1241-114-0136<br>241-114-0136<br>*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 159х4,5-20х3,0 мм | шт. | 1 | 1 686 | 1 686 |
| 20 | У6301-0401-0102<br>6301-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм | т | 0,1093 | 220 723 | 24 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С1241-505-0407<br>241-505-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 1 | 186 582 | 186 582 |
| 22 | У6301-0502-0101<br>6301-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка гидрантов пожарных | шт. | 1 | 12 634 | 12 634 |
| 23 | С1244-404-0108<br>244-404-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм | шт. | 1 | 71 879 | 71 879 |
| 24 | Е11-340201-0804<br>1134-0201-0804<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12* | Колодцы. Установка указателя на стене | шт. | 1 | 3 115 | 3 115 |
| 25 | С1251-101-0115<br>251-101-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Указатель пожарного гидранта | шт. | 1 | 5 382 | 5 382 |
| 26 | У6301-0403-0105<br>6301-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм | шт. | 31 | 8 087 | 250 697 |
| 27 | С1241-116-0312<br>241-116-0312<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 31 | 8 178 | 253 518 |
| 28 | Е11-220801-0209<br>1122-0801-0209<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 31 | 8 478 | 262 818 |
| 29 | С1241-214-0111<br>241-214-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 31 | 4 315 | 133 765 |
| 30 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного столба /бетон под задвижки, гидранты, упоры/ | $м^3$ | 1,12 | 62 503 | 70 003 |
| 31 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,02596 | 382 220 | 9 922 |
| 32 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажная вставка/ | т | 0,01026 | 3 898 433 | 39 998 |
| 33 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 0,2 | 6 748 | 1 350 |
| 34 | У6301-0105-0402<br>6301-0105-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм | км | 0,005 | 1 432 811 | 7 164 |
| 35 | С1241-201-0610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 5,05 | 563 | 2 843 |
| 36 | Ц13-121101-0308<br>1312-1101-0308<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32* | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71 299 | 71 299 |
| 37 | С1242-101-1407<br>242-101-1407<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 355 297 | 355 297 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С1245-405-2501<br>245-405-2501<br>*РСНБ РК 2022* | Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 ВА | шт. | 1 | 255 570 | 255 570 |
| 39 | С1242-301-1202<br>242-301-1202<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 1 | 2 063 | 2 063 |
| 40 | У6301-0103-0101<br>6301-0103-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм | км | 0,058 | 2 028 221 | 117 637 |
| 41 | С1241-101-0202<br>241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 58 | 594 | 34 452 |
| 42 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0001 | 3 898 433 | 390 |
| 43 | С1241-112-0106<br>241-112-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 1 | 189 | 189 |
| | | Футляр | | | | |
| 44 | У6301-0103-0109<br>6301-0103-0109<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм | км | 0,047 | 6 934 547 | 325 924 |
| 45 | С1241-102-0246<br>241-102-0246<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | м | 47 | 28 555 | 1 342 085 |
| 46 | У6301-0801-0301<br>6301-0801-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм | м | 47 | 5 935 | 278 945 |
| | | Гильза | | | | |
| 47 | С1241-201-1215<br>241-201-1215<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм | м | 3,6 | 9 535 | 34 326 |
| | | Испытание и дезинфекция трубопроводов | | | | |
| 48 | У6114-0401-0103<br>6114-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм | м трубопровода | 440 | 440 | 193 600 |
| 49 | У6301-0301-0105<br>6301-0301-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм | км | 0,49 | 370 355 | 181 474 |
| 50 | У6301-0301-0101<br>6301-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,058 | 278 323 | 16 143 |
| | | Колодец водопроводный D-2000мм -4шт | | | | |
| 51 | Е11-221301-0108<br>1122-1301-0108<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 11,74 | 106 553 | 1 250 932 |
| 52 | С1225-101-0603<br>225-101-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 4 | 75 556 | 302 224 |
| 53 | С1225-101-0110<br>225-101-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 4 | 43 578 | 174 312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | С1225-101-0111<br>225-101-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 10 | 56 841 | 568 410 |
| 55 | С1225-101-0613<br>225-101-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 4 | 62 592 | 250 368 |
| 56 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 7 064 | 28 256 |
| 57 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 4 | 23 192 | 92 768 |
| 58 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,06832 | 1 145 676 | 78 273 |
| 59 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,98128 | 3 558 | 7 049 |
| 60 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/ | $м^3$ | 1,7088 | 52 785 | 90 199 |
| | | Колодец водопроводный D-1500мм -3шт | | | | |
| 61 | Е11-221301-0107<br>1122-1301-0107<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41* | Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 5,07 | 120 899 | 612 958 |
| 62 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 37 669 | 113 007 |
| 63 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 3 | 26 380 | 79 140 |
| 64 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | 33 663 | 201 978 |
| 65 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 34 898 | 104 694 |
| 66 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 7 064 | 21 192 |
| 67 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 23 192 | 69 576 |
| 68 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,05124 | 1 145 676 | 58 704 |
| 69 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,48596 | 3 558 | 5 287 |
| 70 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/ | $м^3$ | 1,2816 | 52 785 | 67 649 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 2.** | **Спускная и переливная вода В1** | | | | **3371098** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 939 971 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *457 491* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 382 134 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *105 811* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 048 992 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 213 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 71 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **134,70875** | **378** | **50 920** |
| 72 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **4,16625** | **9 592** | **39 963** |
| 73 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1** | **м$^3$** | **19,1044928** | **3 797** | **72 540** |
| 74 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1** | **м$^3$** | **87,279** | **84** | **7 331** |
| 75 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **87,279** | **658** | **57 430** |
| 76 | У6101-0104-0102<br>6101-0104-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **32,4915072** | **140** | **4 549** |
| 77 | У6101-0104-0110<br>6101-0104-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102** | **м$^3$** | **32,4915072** | **120** | **3 899** |
| 78 | У6302-0101-0101<br>6302-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство под трубопроводы основания песчаного** | **м$^3$** | **0,55** | **11 042** | **6 073** |
| | | Трубопроводы | | | | |
| 79 | У6301-0103-0105<br>6301-0103-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,055** | **3 421 628** | **188 190** |
| 80 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм** | **м** | **55** | **6 748** | **371 140** |
| 81 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,055** | **7 815 195** | **429 836** |
| 82 | У6301-0402-0105<br>6301-0402-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **2** | **13 845** | **27 690** |
| 83 | С1242-101-0604<br>242-101-0604<br>*РСНБ РК 2022* | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **шт.** | **2** | **48 993** | **97 986** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,04212 | 3 898 433 | 164 202 |
| 85 | С1241-112-0212<br>241-112-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 4 | 7 815 | 31 260 |
| 86 | С1241-102-0220<br>241-102-0220<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 0,4 | 6 748 | 2 699 |
| 87 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 0,1 | 62 503 | 6 250 |
| 88 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00472 | 382 220 | 1 804 |
| | | Испытание и дезинфекция трубопроводов | | | | |
| 89 | У6301-0301-0103<br>6301-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм | км | 0,055 | 291 964 | 16 058 |
| | | Колодец канализационный D-1500мм -4шт | | | | |
| 90 | У6302-0401-0105<br>6302-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах | $м^3$ | 7,94 | 92 801 | 736 840 |
| 91 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 4 | 37 669 | 150 676 |
| 92 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 4 | 26 380 | 105 520 |
| 93 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 10 | 33 663 | 336 630 |
| 94 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4 | 34 898 | 139 592 |
| 95 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 7 064 | 28 256 |
| 96 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 4 | 11 589 | 46 356 |
| 97 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 4 | 23 192 | 92 768 |
| 98 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0516 | 1 145 676 | 59 117 |
| 99 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | $м^2$ | 1,4964 | 3 558 | 5 324 |
| 100 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/ | $м^3$ | 1,7088 | 52 785 | 90 199 |
| | **Раздел 3.** | **Сеть канализационная К1** | | | | **196649** |
| | | *ИЗ НИХ:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 44 289 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *21 770* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 13 898 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *4 243* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 138 462 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 10 | | |
| | | | | | | |
| 101 | У6302-0401-0103<br>6302-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах** | **$м^3$** | **0,43** | **122 732** | **52 775** |
| 102 | С1225-101-0601<br>225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | **шт.** | **1** | **23 204** | **23 204** |
| 103 | С1225-101-0104<br>225-101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** | **шт.** | **1** | **18 144** | **18 144** |
| 104 | С1225-101-0605<br>225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | **шт.** | **1** | **18 400** | **18 400** |
| 105 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **7 064** | **7 064** |
| 106 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **1** | **11 589** | **11 589** |
| 107 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | **23 192** | **23 192** |
| 108 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/** | **$м^3$** | **0,801** | **52 785** | **42 281** |

Составил Оспанова А.

*долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 241-201-0616 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 444,4 | 3 817 | 1 696 274,8 |
| 2 | 241-102-0246 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | м | 47 | 28 555 | 1 342 085 |
| 3 | 241-102-0220 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 105,6 | 6 748 | 712 588,8 |
| 4 | 242-101-0604 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 13 | 48 993 | 636 909 |
| 5 | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 10 | 56 841 | 568 410 |
| 6 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 16 | 33 663 | 538 608 |
| 7 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 404,4 | 1 138 | 460 207,2 |
| 8 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 14,973624 | 28 421 | 425 565,37 |
| 9 | 242-101-1407 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 355 297 | 355 297 |
| 10 | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 4 | 75 556 | 302 224 |
| 11 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 265,65 | 1 058 | 281 057,7 |
| 12 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 12 | 23 192 | 278 304 |
| 13 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 7 | 37 669 | 263 683 |
| 14 | 245-405-2501 | Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА | шт. | 1 | 255 570 | 255 570 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 241-116-0312 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 31 | 8 178 | 253 518 |
| 16 | 225-101-0613 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 4 | 62 592 | 250 368 |
| 17 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 7 | 34 898 | 244 286 |
| 18 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 40,930162 | 5 094 | 208 498,25 |
| 19 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,17116 | 1 145 676 | 196 093,9 |
| 20 | 241-505-0407 *РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм | шт. | 1 | 186 582 | 186 582 |
| 21 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 7 | 26 380 | 184 660 |
| 22 | 225-101-0110 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 4 | 43 578 | 174 312 |
| 23 | 241-214-0111 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 31 | 4 315 | 133 765 |
| 24 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,3051 | 30 235 | 130 164,7 |
| 25 | 241-112-0212 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 12 | 7 815 | 93 780 |
| 26 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 7 064 | 84 768 |
| 27 | 244-404-0108 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм | шт. | 1 | 71 879 | 71 879 |
| 28 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 29,78 | 2 280 | 67 898,4 |
| 29 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 2,12131 | 27 716 | 58 794,23 |
| 30 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 5 | 11 589 | 57 945 |
| 31 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,69781 | 30 144 | 51 178,78 |
| 32 | 241-113-0124 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 5 | 9 914 | 49 570 |
| 33 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 131,9214 | 352 | 46 436,33 |
| 34 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,2444 | 28 421 | 35 367,09 |
| 35 | 241-101-0202 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 58 | 594 | 34 452 |
| 36 | 241-201-1215 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм | м | 3,6 | 9 535 | 34 326 |
| 37 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 11,0004 | 2 881 | 31 692,15 |
| 38 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 6,6 | 4 702 | 31 033,2 |
| 39 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,069261 | 423 648 | 29 342,27 |
| 40 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0314 | 831 695 | 26 115,22 |
| 41 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 11,3562 | 2 108 | 23 938,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 225-101-0601 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 23 204 | 23 204 |
| 43 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,015817 | 1 323 914 | 20 940,35 |
| 44 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 18 400 | 18 400 |
| 45 | 225-101-0104 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 18 144 | 18 144 |
| 46 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,025286 | 624 577 | 15 793,05 |
| 47 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,03068 | 382 220 | 11 726,51 |
| 48 | 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 | $м^3$ | 0,10949 | 100 947 | 11 052,69 |
| 49 | 241-113-0124 *РСНБ РК 2022* | Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 1 | 9 914 | 9 914 |
| 50 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 2,0172 | 4 684 | 9 448,56 |
| 51 | 261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 10,622 | 819 | 8 699,42 |
| 52 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 7,49 | 1 019 | 7 632,31 |
| 53 | 251-101-0115 *РСНБ РК 2022* | Указатель пожарного гидранта | шт. | 1 | 5 382 | 5 382 |
| 54 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 5,05 | 563 | 2 843,15 |
| 55 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,1017516 | 25 928 | 2 638,22 |
| 56 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0044 | 540 519 | 2 378,28 |
| 57 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,79422 | 2 758 | 2 190,46 |
| 58 | 242-301-1202 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 1 | 2 063 | 2 063 |
| 59 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,01375 | 145 504 | 2 000,68 |
| 60 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0028095 | 711 131 | 1 997,9 |
| 61 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,92964 | 2 146 | 1 995,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 241-114-0136<br>*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 159х4,5-20х3,0 мм | шт. | 1 | 1 686 | 1 686 |
| 63 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,001739 | 929 207 | 1 615,89 |
| 64 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,59 | 951 | 1 512,09 |
| 65 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,7108 | 861 | 1 473 |
| 66 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 0,0572 | 22 383 | 1 280,31 |
| 67 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,2210554 | 767 | 936,55 |
| 68 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,00854 | 101 324 | 865,31 |
| 69 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,10855 | 7 006 | 760,5 |
| 70 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0055002 | 58 637 | 322,52 |
| 71 | 241-112-0106 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 1 | 189 | 189 |
| 72 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,005902 | 31 551 | 186,21 |
| 73 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,22 | 767 | 168,74 |
| 74 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1340183 | 986 | 132,14 |
| 75 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,9354539 | 36 | 69,68 |
| 76 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,088 | 765 | 67,32 |
| 77 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0010004 | 64 460 | 64,49 |
| 78 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,088 | 426 | 37,49 |
| 79 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$ | $м^2$ | 0,066 | 346 | 22,84 |
| 80 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0148909 | 1 103 | 16,42 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **11 097 398** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **11 097 398,34** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9320**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-02'Внутриплощадочные сети водоснабжения (Водозабор)'РП'02'02-02'Внутриплощадочные сети водоснабжения (Водозабор)'НВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1* |
| 5 | П2Земляные работы* |
| 6 | Х220+50+58=Ф1* |
| 7 | ХФ1.1.2,5=Ф2* |
| 8 | LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ* |
| 9 | Х(Ф2).0,01=Ф3* |
| 10 | У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 11 | У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 12 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ* |
| 13 | Х3,14.1.1.(3).2,73+3,14.1,25.1,25.4.2,73=Ф4* |
| 14 | LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ* |
| 15 | Х220.1.(0,160+0,3).0,8+50.1.(0,159+0,3).0,8+58.1.(0,02+0,3).0,8=Ф6* |
| 16 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ* |
| 17 | Х3,14.0,08.0,08.440+3,14.0,0795.0,0795.50+3,14.0,01.0,01.58=Ф7* |
| 18 | L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА* |
| 19 | У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 20 | У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м$^3$* |
| 21 | У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 22 | У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 23 | У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м$^3$* |
| 24 | У6302-0101-0101'34''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м$^3$* |
| 25 | П2 Трубопроводы* |
| 26 | У6301-0105-0406(РМ296009)'0,44''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км* |
| 27 | С1241-201-0616'440.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м* |
| 28 | У6301-0103-0105'0,05''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км* |
| 29 | С1241-102-0220'50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 30 | У6301-0402-0105(РМ296313)'11''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.* |
| 31 | С1242-101-0604'11''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 32 | У6301-0401-0105(РС251470)'(5.4,8+8.5,4+4,8+1,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 33 | С1241-113-0124'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | С1241-112-0212'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.* |
| 35 | С1241-113-0124'1''Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.* |
| 36 | С1241-114-0136'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-20х3,0 мм'шт.* |
| 37 | У6301-0401-0102(РС187498)'109,3.0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм'т* |
| 38 | С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.* |
| 39 | У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.* |
| 40 | С1244-404-0108'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.* |
| 41 | Е11-340201-0804(РС295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.* |
| 42 | С1251-101-0115'1''Указатель пожарного гидранта'шт.* |
| 43 | У6301-0403-0105(РМ296026)'31''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.* |
| 44 | С1241-116-0312'31''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 45 | Е11-220801-0209(РС296021)'31''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 46 | С1241-214-0111'31''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.* |
| 47 | У6103-0101-0104'0,4+0,72''Устройство фундамента бетонного столба /бетон под задвижки, гидранты, упоры/'м$^3$* |
| 48 | С1214-208-0102'22.1,18.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 49 | У6301-0401-0105(РС251470)'(10,26).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажная вставка/'т* |
| 50 | С1241-102-0220'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 51 | У6301-0105-0402(РМ296009)'0,005''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км* |
| 52 | С1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м* |
| 53 | Ц13-121101-0308'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 54 | С1242-101-1407'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 55 | С1245-405-2501'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА'шт.* |
| 56 | С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 57 | У6301-0103-0101'58.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км* |
| 58 | С1241-101-0202'58''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 59 | У6301-0401-0105(РС251470)'(0,1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 60 | С1241-112-0106'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.* |
| 61 | П2Футляр* |
| 62 | У6301-0103-0109(РС2011)(РС249131)'47.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км* |
| 63 | С1241-102-0246'47''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м* |
| 64 | У6301-0801-0301'47''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм'м* |
| 65 | П2Гильза* |
| 66 | С1241-201-1215'18.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм'м* |
| 67 | П2Испытание и дезинфекция трубопроводов* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 68 | У6114-0401-0103'440''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода* |
| 69 | У6301-0301-0105'(440+50).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км* |
| 70 | У6301-0301-0101'(58).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 71 | П2 Колодец водопроводный D-2000мм -4шт* |
| 72 | Е11-221301-0108'0,59.4+0,3.4+0,59.10+0,55.4+0,02.4''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 73 | С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.* |
| 74 | С1225-101-0110'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.* |
| 75 | С1225-101-0111'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.* |
| 76 | С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.* |
| 77 | С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 78 | С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 79 | С1222-503-0201'0,001.17,08.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 80 | У6112-0305-0104'0,001.17,08.4.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 81 | У6109-0102-0110'5,34.0,08.4''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м$^3$* |
| 82 | Н43=1* |
| 83 | П2 Колодец водопроводный D-1500мм -3шт* |
| 84 | Н43=3* |
| 85 | Е11-221301-0107'0,38+0,22+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 86 | С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 87 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 88 | С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 89 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 90 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 91 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 92 | С1222-503-0201'0,001.17,08''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 93 | У6112-0305-0104'0,001.17,08.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 94 | У6109-0102-0110'5,34.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м$^3$* |
| 95 | Н43=1* |
| 96 | Р Спускная и переливная вода В1* |
| 97 | П2Земляные работы* |
| 98 | Х55=Ф1* |
| 99 | ХФ1.1.2,5=Ф2* |
| 100 | LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ* |
| 101 | Х(Ф2).0,01=Ф3* |
| 102 | У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 103 | У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 104 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ* |
| 105 | Х3,14.1.1.(4).2,5=Ф4* |
| 106 | LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ* |
| 107 | Х55.1.(0,159+0,3).0,8=Ф6* |
| 108 | LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ* |
| 109 | Х3,14.0,0795.0,0795.55=Ф7* |
| 110 | L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА* |
| 111 | У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 112 | У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м$^3$* |
| 113 | У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 114 | У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 115 | У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м$^3$* |
| 116 | У6302-0101-0101'0,55''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м$^3$* |
| 117 | П2 Трубопроводы* |
| 118 | У6301-0103-0105'0,055''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км* |
| 119 | С1241-102-0220'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 120 | У6301-0201-0141'55.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км* |
| 121 | У6301-0402-0105(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.* |
| 122 | С1242-101-0604'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 123 | У6301-0401-0105(РС251470)'(4.5,4+2.10,26).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 124 | С1241-112-0212'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.* |
| 125 | С1241-102-0220'2.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 126 | У6103-0101-0104'0,1''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 127 | С1214-208-0102'4.1,18.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 128 | П2Испытание и дезинфекция трубопроводов* |
| 129 | У6301-0301-0103'0,055''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км* |
| 130 | П2 Колодец канализационный D-1500мм -4шт* |
| 131 | У6302-0401-0105'0,38.4+0,265.4+0,4.10+0,27.4+0,02.4+0,05.4''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м$^3$* |
| 132 | С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 133 | С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 134 | С1225-101-0109'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 135 | С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 136 | С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 137 | С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 138 | С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 139 | С1222-503-0201'0,001.12,9.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 140 | У6112-0305-0104'0,001.12,9.4.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 141 | У6109-0102-0110'5,34.0,08.4''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м$^3$* |
| 142 | Н43=1* |
| 143 | Р Сеть канализационная К1* |
| 144 | У6302-0401-0103'0,18+0,08+0,1+0,02+0,05''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м$^3$* |
| 145 | С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.* |
| 146 | С1225-101-0104(К ОЦС=03.13)'1'18144'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.* |
| 147 | С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.* |
| 148 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 149 | С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 150 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 151 | У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м$^3$* |
| 152 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО

# Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар чистой воды емкостью 150м3 /2шт/

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 30426,15 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 2,91 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 14348,76 | тыс.тнг. |

в ценах 4 квартал 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 02-03-01 | Архитектурно-строительные решения | 28 942,8 | -- | -- | 28 942,8 | 2,802 | 13 758,58 | -- |
| 2. | 02-03-02 | Технологические решения | 250,25 | -- | -- | 250,25 | 0,023 | 115,03 | -- |
| 3. | 02-03-03 | Вентиляция | 1 233,1 | -- | -- | 1 233,1 | 0,085 | 475,15 | -- |
| | | **Всего :** | **30 426,15** | **--** | **--** | **30 426,15** | **2,91** | **14 348,76** | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Резервуар чистой воды емкостью 150м3 /2шт/
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 150 РВ-АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **28942,798** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 13758,578 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,802 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **28942798** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 12 923 002 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *6 440 163* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 393 047 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *835 576* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 12 626 749 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 802 | | |
| | | **Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НА 2 РЕЗЕРВУАРА** | | | | **2142343** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 007 112 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *485 206* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 132 457 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *268 983* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 774 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 337 | | |
| 1 | У6101-0101-0111<br>6101-0101-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **1 347,1748** | **395** | **532 134** |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **41,6652** | **9 592** | **399 653** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е11-010201-1001<br>1101-0201-1001<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатким3 | м$^3$ грунтовой подушки | 178,81 | 1 399 | 250 155 |
| 4 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | м$^3$ | 693,486 | 84 | 58 253 |
| 5 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 | м$^3$ | 77,054 | 3 797 | 292 574 |
| 6 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м$^3$ | 693,486 | 658 | 456 314 |
| 7 | У6101-0107-0601<br>6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м$^3$ | 693,486 | 221 | 153 260 |
| | **Раздел 2.** | **СТЕНЫ И ДНИЩЕ** | | | | **12947298** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 484 691 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 232 295* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 994 387 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *285 663* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 468 218 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 930 | | |
| | | | | | | |
| 8 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство бетонной подготовки | м$^3$ | 12,74 | 39 497 | 503 192 |
| 9 | Е11-061301-0104<br>1106-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | м$^3$ | 108,6 | 87 099 | 9 458 951 |
| 10 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 8,0184 | 315 864 | 2 532 724 |
| 11 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,263 | 365 426 | 96 107 |
| 12 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка детали закладной, вес до 4 кг | т | 0,1268 | 2 248 935 | 285 165 |
| 13 | У6103-0703-0201<br>6103-0703-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм | т | 0,17504 | 88 126 | 15 426 |
| 14 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,16608 | 315 864 | 52 459 |
| 15 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00896 | 365 426 | 3 274 |
| | **Раздел 3.** | **ПОКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА** | | | | **1425586** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 236 543 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *117 291* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 50 040 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *10 412* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 139 003 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 54 | | |
| | | | | | | |
| 16 | У6104-0401-0108<br>6104-0401-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка ребристых панелей покрытий, площадь до 10 м$^2$** | **шт.** | **12** | **11 291** | **135 492** |
| 17 | С1261-101-0378<br>261-101-0378<br>*РСНБ РК 2022* | **Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /2П1-6АIIIв/** | **м$^3$** | **11,4** | **87 335** | **995 619** |
| 18 | Е11-460101-0803<br>1146-0101-0803<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40* | **Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном** | **м$^3$** | **1,2** | **206 637** | **247 964** |
| 19 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,12728** | **365 426** | **46 511** |
| | **Раздел 4.** | **КАМЕРА ЛАЗА** | | | | **736590** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 172 072 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *85 773* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 63 104 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *21 715* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 501 413 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 41 | | |
| | | | | | | |
| 20 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **1,2** | **49 513** | **59 416** |
| 21 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **4** | **26 380** | **105 520** |
| 22 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **2** | **11 589** | **23 178** |
| 23 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** | **шт.** | **2** | **34 898** | **69 796** |
| 24 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг** | **т** | **0,0256** | **1 507 280** | **38 586** |
| 25 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,011046** | **2 248 935** | **24 842** |
| 26 | С1261-107-0626<br>261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | **Скобы ходовые** | **шт.** | **8** | **785** | **6 280** |
| | | Крышка люка К-1 | | | | |
| 27 | Е11-100201-0101<br>1110-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | **Щиты. Укладка над подпольными каналами** | **м$^2$** | **2,112592** | **1 364** | **2 882** |
| 28 | С1218-101-0101<br>218-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Щиты из досок, толщина 25 мм** | **м$^2$** | **2,112592** | **2 758** | **5 827** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | У6108-0208-0102<br>6108-0208-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон | $м^2$ | 3 | 11 618 | 34 854 |
| 30 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*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 | 0,00336 | 346 653 | 1 165 |
| 31 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00324 | 954 056 | 3 091 |
| 32 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | $м^2$ | 0,09744 | 591 | 58 |
| 33 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759/ХС-720 | $м^2$ | 0,09744 | 471 | 46 |
| | | Крышка люка К-2 | | | | |
| 34 | Е11-100201-0101<br>1110-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12* | Щиты. Укладка над подпольными каналами | $м^2$ | 0,725968 | 1 364 | 990 |
| 35 | С1218-101-0101<br>218-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,725968 | 2 758 | 2 002 |
| 36 | У6108-0208-0102<br>6108-0208-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон | $м^2$ | 2,6 | 11 618 | 30 207 |
| 37 | С1214-208-0101<br>214-208-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 0,0012 | 359 775 | 432 |
| 38 | С1261-107-0999<br>261-107-0999<br>*РСНБ РК 2022* | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм | шт. | 88 | 5 | 440 |
| 39 | У6111-0201-0505<br>6111-0201-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо | $м^3$ изоляции | 0,6 | 59 372 | 35 623 |
| 40 | С1234-202-0101<br>234-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Пеностекло | $м^3$ | 0,612 | 7 078 | 4 332 |
| 41 | Е11-460301-0101<br>1146-0301-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | отверстие | 18 | 2 354 | 42 372 |
| 42 | С1241-109-0209<br>241-109-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,5 мм | м | 1,8 | 3 276 | 5 897 |
| | | Стремянка Лм-1 | | | | |
| 43 | У6106-0304-0101<br>6106-0304-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением | т конструкций | 0,161 | 271 060 | 43 641 |
| 44 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,161 | 1 145 676 | 184 454 |
| 45 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | $м^2$ | 4,669 | 591 | 2 759 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720 | м$^2$ | 4,669 | 471 | 2 199 |
| 47 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза | м$^2$ | 4,669 | 1 221 | 5 701 |
| | Раздел 5. | КАМЕРА ПРИБОРОВ | | | | 495848 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 139 000 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *69 200* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 26 545 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *7 790* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 330 301 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 30 | | |
| | | | | | | |
| 48 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм | м$^3$ | 1,2 | 49 513 | 59 416 |
| 49 | С1225-101-0108<br>225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 4 | 26 380 | 105 520 |
| 50 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 11 589 | 23 178 |
| 51 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 34 898 | 69 796 |
| 52 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | т | 0,0128 | 1 507 280 | 19 293 |
| 53 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка детали закладной, вес до 4 кг | т | 0,07312 | 2 248 935 | 164 442 |
| 54 | С1261-107-0626<br>261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | шт. | 8 | 785 | 6 280 |
| | | Крышка люка К-1 | | | | |
| 55 | Е11-100201-0101<br>1110-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12* | Щиты. Укладка над подпольными каналами | м$^2$ | 2,112592 | 1 364 | 2 882 |
| 56 | С1218-101-0101<br>218-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 2,112592 | 2 758 | 5 827 |
| 57 | У6108-0208-0102<br>6108-0208-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон | м$^2$ | 3 | 11 618 | 34 854 |
| 58 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*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 | 0,00336 | 346 653 | 1 165 |
| 59 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00324 | 954 056 | 3 091 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | м$^2$ | 0,09744 | 591 | 58 |
| 61 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720 | м$^2$ | 0,09744 | 471 | 46 |
| | Раздел 6. | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | | | | 8963353 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 793 895 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 910 694* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 821 761 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *163 904* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 347 699 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 181 | | |
| | | | | | | |
| | | Днища | | | | |
| 62 | Е11-410101-0103<br>1141-0101-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ | м$^2$ | 102,6 | 5 572 | 571 687 |
| 63 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжек цементных толщиной 20/50 мм | м$^2$ | 102,6 | 2 224 | 228 182 |
| 64 | У6109-0201-0102<br>6109-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6* | Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 | м$^2$ | 102,6 | 1 144 | 117 374 |
| | | Стены | | | | |
| 65 | У6111-0101-2101<br>6111-0101-2101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления | м$^3$ изоляции | 13,114 | 195 622 | 2 565 387 |
| 66 | Е11-410101-0104<br>1141-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ | м$^2$ | 262,28 | 6 110 | 1 602 531 |
| 67 | Е11-410105-0109<br>1141-0105-0109<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Мастика асфальтовая холодная. Приготовление | т | 6,478316 | 195 717 | 1 267 917 |
| | | Покрытие | | | | |
| 68 | У6110-0302-0101<br>6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /20мм | м$^2$ | 97,82 | 1 911 | 186 934 |
| 69 | У6110-0302-0102<br>6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 | м$^2$ | 97,82 | 182 | 17 803 |
| 70 | У6111-0101-2101<br>6111-0101-2101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления | м$^3$ изоляции | 4,891 | 195 622 | 956 787 |
| 71 | У6110-0302-0101<br>6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /20мм | м$^2$ | 97,82 | 1 911 | 186 934 |
| 72 | У6110-0302-0102<br>6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 | м$^2$ | 97,82 | 182 | 17 803 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | С1214-401-0111<br>214-401-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | м$^2$ | 97,82 | 809 | 79 136 |
| 74 | Е11-410101-0104<br>1141-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм | м$^2$ | 97,82 | 6 110 | 597 680 |
| | | Камера лаза и приборов | | | | |
| 75 | Е11-410101-0103<br>1141-0101-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм | м$^2$ | 21,1008 | 5 572 | 117 574 |
| 76 | Е11-410105-0109<br>1141-0105-0109<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Мастика асфальтовая холодная. Приготовление | т | 0,3481632 | 195 717 | 68 141 |
| 77 | У6112-0202-0109<br>6112-0202-0109<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена | м$^2$ | 21,1008 | 8 298 | 175 094 |
| 78 | У6111-0101-2101<br>6111-0101-2101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления | м$^3$ изоляции | 1,05504 | 195 622 | 206 389 |
| | Раздел 7. | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | 2231780 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 089 689 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *539 704* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 304 753 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *77 109* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 837 341 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 230 | | |
| | | | | | | |
| | | Крепление труб вентиляции | | | | |
| 79 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ | м$^3$ | 0,28 | 66 154 | 18 523 |
| 80 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | т | 0,052768 | 312 947 | 16 514 |
| 81 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,002528 | 365 426 | 924 |
| 82 | С1214-208-0103<br>214-208-0103<br>*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 | 0,05024 | 404 664 | 20 330 |
| 83 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,032 | 4 348 138 | 139 140 |
| 84 | У6114-0801-0102<br>6114-0801-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм | сальник | 2 | 16 830 | 33 660 |
| | | Крепление элементов отводящего трубопровода | | | | |
| 85 | Ц13-120101-0212<br>1312-0101-0212<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09* | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 6,686 | 10 604 | 70 898 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 6,686 | 5 411 | 36 178 |
| 87 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ | м$^3$ | 4,6 | 62 905 | 289 363 |
| 88 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,0008 | 255 049 | 204 |
| 89 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0008 | 365 426 | 292 |
| 90 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | м$^2$ | 0,0232 | 591 | 14 |
| 91 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720 | м$^2$ | 0,0232 | 471 | 11 |
| 92 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза | м$^2$ | 0,0232 | 1 221 | 28 |
| | | Крепление элементов переливного трубопровода | | | | |
| 93 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,01796 | 445 029 | 7 993 |
| 94 | С1214-201-0202<br>214-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0152 | 353 494 | 5 373 |
| 95 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00276 | 382 220 | 1 055 |
| 96 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | м$^2$ | 0,52084 | 591 | 308 |
| 97 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720 | м$^2$ | 0,52084 | 471 | 245 |
| 98 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза | м$^2$ | 0,52084 | 1 221 | 636 |
| 99 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ | м$^3$ | 0,08 | 62 905 | 5 032 |
| | | Крепление элементов подводящего трубопровода | | | | |
| 100 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,01796 | 445 029 | 7 993 |
| 101 | С1214-201-0202<br>214-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0152 | 353 494 | 5 373 |
| 102 | С1214-208-0102<br>214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00276 | 382 220 | 1 055 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | У6111-0501-0214<br>6111-0501-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 | $м^2$ | 0,52084 | 591 | 308 |
| 104 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720 | $м^2$ | 0,52084 | 471 | 245 |
| 105 | У6111-0501-0506<br>6111-0501-0506<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза | $м^2$ | 0,52084 | 1 221 | 636 |
| 106 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ | $м^3$ | 0,08 | 62 905 | 5 032 |
| | | Сальники и закладное изделие /АС-6/ | | | | |
| 107 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,153 | 4 348 138 | 665 265 |
| 108 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | т | 0,2136 | 1 507 280 | 321 955 |
| | | Испытания | | | | |
| 109 | Е11-061401-0501<br>1106-1401-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Емкости. Испытание на водонепроницаемость | $м^3$ емкости | 300 | 497 | 149 100 |
| 110 | Е11-061401-0502<br>1106-1401-0502<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.12* | Емкости для питьевой воды. Дезинфекция | $м^3$ емкости | 300 | 1 112 | 333 600 |
| | | Отмостка вокруг камер лаза и приборов | | | | |
| 111 | У6113-0301-0201<br>6113-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3/5 см | $м^2$ | 21,36 | 2 722 | 58 142 |
| 112 | У6113-0301-0202<br>6113-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4* | Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 | $м^2$ | 21,36 | 1 702 | 36 355 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-03-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 110,229 | 33 421 | 3 683 963,41 |
| 2 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 8,18448 | 315 864 | 2 585 182,59 |
| 3 | 261-101-0378 *РСНБ РК 2022* | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /2П1-6АIIIв/ | $м^3$ | 11,4 | 87 335 | 995 619 |
| 4 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 3,441735 | 265 144 | 912 555,38 |
| 5 | 261-107-0687 | Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ | кг | 816,5321136 | 577 | 471 139,03 |
| 6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 12,9948 | 28 421 | 369 325,21 |
| 7 | 261-107-0689 | Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ | кг | 784,5112464 | 449 | 352 245,55 |
| 8 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,252 | 1 194 333 | 300 971,92 |
| 9 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 110,4959316 | 2 146 | 237 124,27 |
| 10 | 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 | 0,210966 | 1 114 679 | 235 159,37 |
| 11 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 8 | 26 380 | 211 040 |
| 12 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,161 | 1 145 676 | 184 453,84 |
| 13 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 5,2326 | 30 809 | 161 211,17 |
| 14 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,402568 | 365 426 | 147 108,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,8552 | 30 235 | 146 796,97 |
| 16 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4 | 34 898 | 139 592 |
| 17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 45,042192 | 2 758 | 124 226,37 |
| 18 | 217-701-0220 | Диоктилфталат ГОСТ 8728-88 | кг | 95,3002 | 1 268 | 120 840,65 |
| 19 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 4,079856 | 27 716 | 113 077,29 |
| 20 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 1,033392 | 101 324 | 104 707,41 |
| 21 | 214-401-0111 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | $м^2$ | 120,608864 | 809 | 97 572,57 |
| 22 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,185 | 449 705 | 83 195,42 |
| 23 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,4698 | 145 504 | 68 357,78 |
| 24 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,09 | 711 131 | 64 001,79 |
| 25 | 212-501-0501 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 2,558928 | 23 661 | 60 546,8 |
| 26 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | ########## | 36 | 52 300,64 |
| 27 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,09202 | 538 343 | 49 538,32 |
| 28 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 56,1370172 | 861 | 48 333,97 |
| 29 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 4 | 11 589 | 46 356 |
| 30 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,224 | 32 957 | 40 339,37 |
| 31 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 6,686 | 5 411 | 36 177,95 |
| 32 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 16,65 | 2 108 | 35 098,2 |
| 33 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 6,093384 | 5 094 | 31 039,7 |
| 34 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 3,95612 | 7 006 | 27 716,58 |
| 35 | 236-102-0503 | Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка) | кг | 10,025581 | 2 672 | 26 788,35 |
| 36 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,12304 | 182 510 | 22 456,03 |
| 37 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,05024 | 404 664 | 20 330,32 |
| 38 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,6541248 | 30 357 | 19 857,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,17376 | 101 324 | 17 606,06 |
| 40 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0632327 | 274 757 | 17 373,63 |
| 41 | 261-107-0388 | Хлорметилен ГОСТ 12794-80 | кг | 57,18012 | 303 | 17 325,58 |
| 42 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,168 | 88 455 | 14 860,44 |
| 43 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 16 | 785 | 12 560 |
| 44 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 10,9355332 | 1 112 | 12 160,31 |
| 45 | 214-201-0202 *РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0304 | 353 494 | 10 746,22 |
| 46 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 0,2856 | 33 421 | 9 545,04 |
| 47 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0088196 | 954 056 | 8 414,43 |
| 48 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,1166988 | 64 460 | 7 522,4 |
| 49 | 261-107-0572 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,022806 | 285 359 | 6 507,9 |
| 50 | 241-109-0209 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,5 мм | м | 1,8 | 3 276 | 5 896,8 |
| 51 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 13,6 | 426 | 5 793,6 |
| 52 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,0571801 | 95 688 | 5 471,45 |
| 53 | 261-107-0948 | Натр едкий (сода каустическая) ГОСТ 2263-79 | т | 0,013653 | 400 029 | 5 461,58 |
| 54 | 234-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Пеностекло | $м^3$ | 0,612 | 7 078 | 4 331,74 |
| 55 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00648 | 624 577 | 4 047,26 |
| 56 | 236-203-0206 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710 | т | 0,0043578 | 894 254 | 3 896,94 |
| 57 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 1,2 | 2 669 | 3 202,8 |
| 58 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,012816 | 219 736 | 2 816,14 |
| 59 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,108 | 23 710 | 2 560,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 236-101-0106 | Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77 | т | 0,0009664 | 2 578 863 | 2 492,19 |
| 61 | 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 | 0,00672 | 346 653 | 2 329,51 |
| 62 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00552 | 382 220 | 2 109,85 |
| 63 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,0011265 | 1 766 607 | 1 990,01 |
| 64 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 1,2 | 1 577 | 1 892,4 |
| 65 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 2,532096 | 735 | 1 861,09 |
| 66 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0018505 | 943 399 | 1 745,75 |
| 67 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 1,4514024 | 1 103 | 1 600,9 |
| 68 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,644 | 2 280 | 1 468,32 |
| 69 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 1,56 | 799 | 1 246,44 |
| 70 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,001044 | 859 926 | 897,76 |
| 71 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 1,3180512 | 629 | 829,05 |
| 72 | 261-107-0999 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм | шт. | 88 | 5 | 440 |
| 73 | 214-208-0101 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 0,0012 | 359 775 | 431,73 |
| 74 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,505766 | 502 | 253,89 |
| 75 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0003836 | 531 975 | 204,05 |
| 76 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000161 | 1 121 498 | 180,56 |
| 77 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000504 | 289 955 | 146,14 |
| 78 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000702 | 176 524 | 123,93 |
| 79 | 261-201-0368 | Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0000966 | 1 181 639 | 114,19 |
| 80 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0027431 | 31 551 | 86,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,15136 | 484 | 73,26 |
| 82 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0036974 | 10 602 | 39,2 |
| 83 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,1463996 | 239 | 34,99 |
| 84 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000502 | 680 949 | 34,16 |
| 85 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000198 | 1 352 536 | 26,74 |
| 86 | 215-202-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,0002028 | 88 455 | 17,94 |
| 87 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,007624 | 692 | 5,28 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **12 627 124** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **12 627 124,15** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9340**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9340'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-03'Резервуар чистой воды емкостью 150м$^3$ /2шт/''РП'02'02-03-01'Архитектурно-строительные решения'ТП РК 150 РВ-АС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НА 2 РЕЗЕРВУАРА* |
| 5 | У6101-0101-0111'(1144,44+244,4).0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 6 | У6101-0201-0202(П-6101031)'(1144,44+244,4).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 7 | Е11-010201-1001'178,81''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатким3* |
| 8 | У6101-0106-0101'770,54.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м$^3$* |
| 9 | У6101-0206-0101'770,54.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$* |
| 10 | У6101-0107-0501'770,54.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 11 | У6101-0107-0601'770,54.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 12 | РСТЕНЫ И ДНИЩЕ* |
| 13 | Н43=2* |
| 14 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'6,37''Устройство бетонной подготовки'м$^3$* |
| 15 | Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'21,2+33,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м$^3$* |
| 16 | С1214-210-0201'(1960,9+2048,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 17 | С1214-210-0101'(122,5+9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 18 | У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'63,4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 19 | У6103-0703-0201(РМ295570)'8.10,94.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т* |
| 20 | С1214-210-0201'(2.5,19.8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 21 | С1214-210-0101'(0,56.8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 22 | РПОКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА* |
| 23 | У6104-0401-0108(РМ295547)'6''Установка ребристых панелей покрытий, площадь до 10 м$^2$'шт.* |
| 24 | С1261-101-0378'0,95.6''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /2П1-6АIIIв/'м$^3$* |
| 25 | Е11-460101-0803(РС100533РС100615)(РС279845)'0,6''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м$^3$* |
| 26 | С1214-210-0101'172.0,37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 27 | РКАМЕРА ЛАЗА* |
| 28 | У6104-0901-0201(РМ295549)'2.0,265+0,05+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$* |
| 29 | С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 31 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 32 | У6104-0802-0403'4.(1,6+1,6).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т* |
| 33 | У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,15.2.10,4+0,15.2.8,01).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 34 | С1261-107-0626'4''Скобы ходовые'шт.* |
| 35 | П2Крышка люка К-1* |
| 36 | Е11-100201-0101(РС268274)'3,14.0,58.0,58''Щиты. Укладка над подпольными каналами'$м^2$* |
| 37 | С1218-101-0101'3,14.0,58.0,58''Щиты из досок, толщина 25 мм'$м^2$* |
| 38 | У6108-0208-0102'1,5''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'$м^2$* |
| 39 | С1214-201-0102'4.0,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 40 | С1217-101-0107'(12.0,01+4.0,06+4.0,015+4.0,3).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 41 | У6111-0501-0214'4.0,42.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'$м^2$* |
| 42 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'4.0,42.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759/ХС-720'$м^2$* |
| 43 | П2Крышка люка К-2* |
| 44 | Е11-100201-0101(РС268274)'3,14.0,34.0,34''Щиты. Укладка над подпольными каналами'$м^2$* |
| 45 | С1218-101-0101'3,14.0,34.0,34''Щиты из досок, толщина 25 мм'$м^2$* |
| 46 | У6108-0208-0102'1,3''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'$м^2$* |
| 47 | С1214-208-0101'2.0,3.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т* |
| 48 | С1261-107-0999'8+36''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.* |
| 49 | У6111-0201-0505(РМ295723)'0,3''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'$м^3$ изоляции* |
| 50 | С1234-202-0101'0,3.1,02''Пеностекло'$м^3$* |
| 51 | Е11-460301-0101'9''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 52 | С1241-109-0209'9.0,1''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,5 мм'м* |
| 53 | П2Стремянка Лм-1* |
| 54 | У6106-0304-0101(РМ295605)'0,001.80,5=Ф2''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |
| 55 | С1222-503-0201'Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 56 | У6111-0501-0214'Ф2.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'$м^2$* |
| 57 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'$м^2$* |
| 58 | У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза'$м^2$* |
| 59 | РКАМЕРА ПРИБОРОВ* |
| 60 | У6104-0901-0201(РМ295549)'2.0,265+0,05+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'$м^3$* |
| 61 | С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 62 | С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 63 | С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 64 | У6104-0802-0403'4.(1,6).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т* |
| 65 | У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,5.4.6,8+0,5.1.45,92).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 66 | С1261-107-0626'4''Скобы ходовые'шт.* |
| 67 | П2Крышка люка К-1* |
| 68 | Е11-100201-0101(РС268274)'3,14.0,58.0,58''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м$^2$* |
| 69 | С1218-101-0101'3,14.0,58.0,58''Щиты из досок, толщина 25 мм'м$^2$* |
| 70 | У6108-0208-0102'1,5''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м$^2$* |
| 71 | С1214-201-0102'4.0,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 72 | С1217-101-0107'(12.0,01+4.0,06+4.0,015+4.0,3).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 73 | У6111-0501-0214'4.0,42.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'м$^2$* |
| 74 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'4.0,42.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'м$^2$* |
| 75 | РГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ* |
| 76 | П2 Днища* |
| 77 | Е11-410101-0103(РС295819РС144663)(РС295737РС135822)'5,7.9=Ф1''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/'м$^2$* |
| 78 | У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20/50 мм'м$^2$* |
| 79 | У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 80 | П2 Стены* |
| 81 | Х((9,6+0,15.2)+(6,3+0,2.2)).2.3,95=Ф1* |
| 82 | У6111-0101-2101'Ф1.0,05''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'м$^3$ изоляции* |
| 83 | Е11-410101-0104(РС295819РС144663)(РС295737РС135822)'Ф1''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/'м$^2$* |
| 84 | Е11-410105-0109(РС295819РС144663)'Ф1.0,0247''Мастика асфальтовая холодная. Приготовление'т* |
| 85 | П2 Покрытие* |
| 86 | У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'(9,0+0,15.2).(6+0,15.2)-2,2.2,2.2=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /20мм'м$^2$* |
| 87 | У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 88 | У6111-0101-2101'Ф1.0,05''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'м$^3$ изоляции* |
| 89 | У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /20мм'м$^2$* |
| 90 | У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 91 | С1214-401-0111'Ф1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м$^2$* |
| 92 | Е11-410101-0104(РС295819РС144663)(РС295737РС135822)'Ф1''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм'м$^2$* |
| 93 | П2Камера лаза и приборов* |
| 94 | Е11-410101-0103(РС295819РС144663)(РС295737РС135822)'2.3,14.0,84.1.2''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм'м$^2$* |
| 95 | Е11-410105-0109(РС295819РС144663)'(2.3,14.0,84.1.2).0,0165''Мастика асфальтовая холодная. Приготовление'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 96 | У6112-0202-0109(РМ102685РС102671)(РМ315944РС128116)'2.3,14.0,84.1.2''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м$^2$* |
| 97 | У6111-0101-2101'2.3,14.0,84.1.2.0,05''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'м$^3$ изоляции* |
| 98 | РРАЗНЫЕ РАБОТЫ* |
| 99 | П2Крепление труб вентиляции* |
| 100 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ279292)'0,14''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 101 | У6104-0802-0403(РС130010)'0,001.(0,4.8.0,395+1,57.16)''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т* |
| 102 | С1214-210-0101'0,4.8.0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 103 | С1214-208-0103'1,57.16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т* |
| 104 | У6301-0401-0105'(16).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 105 | У6114-0801-0102'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник* |
| 106 | П2Крепление элементов отводящего трубопровода* |
| 107 | Ц13-120101-0212'3,343''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 108 | С1241-102-0218'3,343''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 109 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'2,3''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 110 | Е11-090601-0102(РС295605)'0,4.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 111 | С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 112 | У6111-0501-0214'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'м$^2$* |
| 113 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'м$^2$* |
| 114 | У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза'м$^2$* |
| 115 | П2Крепление элементов переливного трубопровода* |
| 116 | Е11-090305-0301(РС149219)(РС295605)'0,001.(7,6+1,38)=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 117 | С1214-201-0202'7,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 118 | С1214-208-0102'1,38.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 119 | У6111-0501-0214'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'м$^2$* |
| 120 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'м$^2$* |
| 121 | У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза'м$^2$* |
| 122 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,04''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 123 | П2Крепление элементов подводящего трубопровода* |
| 124 | Е11-090305-0301(РС149219)(РС295605)'0,001.(7,6+1,38)=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 125 | С1214-201-0202'7,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 126 | С1214-208-0102'1,38.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 127 | У6111-0501-0214'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'м$^2$* |
| 128 | У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'м$^2$* |
| 129 | У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза'м$^2$* |
| 130 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,04''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 131 | П2Сальники и закладное изделие /АС-6/* |
| 132 | У6301-0401-0105'(25,5.3).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 133 | У6104-0802-0403'0,001.(14.5,4+8.3,9)''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т* |
| 134 | П2Испытания* |
| 135 | Е11-061401-0501'150''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м$^3$ емкости* |
| 136 | Е11-061401-0502'150''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м$^3$ емкости* |
| 137 | П2Отмостка вокруг камер лаза и приборов* |
| 138 | У6113-0301-0201(РС295487РС102752)'5,34.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3/5 см'м$^2$* |
| 139 | У6113-0301-0202(РС295487РС102752)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5,34.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'м$^2$* |
| 140 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Резервуар чистой воды емкостью 150м3 /2шт/
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 150 РВ-ТХ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **250,252** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 115,033 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,023 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **250252** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 101 112 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *55 596* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 58 554 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *13 921* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 90 586 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 23 | | |
| | | Подводящий трубопровод | | | | |
| **1** | **Ц13-120101-0210<br>1312-0101-0210<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09*** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **7,2** | **9 091** | **65 455** |
| **2** | **С1241-102-0177<br>241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **м** | **7,2** | **3 617** | **26 042** |
| **3** | **С1241-112-0147<br>241-112-0147<br>*РСНБ РК 2022*** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** | **шт.** | **2** | **3 324** | **6 648** |
| | | Спускной трубопровод | | | | |
| **4** | **Ц13-120101-0210<br>1312-0101-0210<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09*** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **3,4** | **9 091** | **30 909** |
| **5** | **С1241-102-0177<br>241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **м** | **3,4** | **3 617** | **12 298** |
| | | Переливной трубопровод | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц13-120101-0210<br>1312-0101-0210<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09* | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 7 | 9 091 | 63 637 |
| 7 | С1241-102-0177<br>241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 7 | 3 617 | 25 319 |
| 8 | С1241-112-0147<br>241-112-0147<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 6 | 3 324 | 19 944 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-03-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 17,6 | 3 617 | 63 659,2 |
| 2 | 241-112-0147 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 8 | 3 324 | 26 592 |
| 3 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0010736 | 176 524 | 189,52 |
| 4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,2552 | 502 | 128,11 |
| 5 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,06336 | 239 | 15,14 |
| 6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,16192 | 36 | 5,83 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **90 590** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **90 589,8** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9350**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э9350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-03'Резервуар чистой воды емкостью 150м$^3$ /2шт/''РП'02'02-03-02'Технологические решения'ТП РК 150 РВ-ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | Н43=2* |
| 5 | П2Подводящий трубопровод* |
| 6 | Ц13-120101-0210'3,6''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 7 | С1241-102-0177'3,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 8 | L С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.* |
| 9 | С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 10 | П2Спускной трубопровод* |
| 11 | Ц13-120101-0210'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 12 | С1241-102-0177'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 13 | П2Переливной трубопровод* |
| 14 | Ц13-120101-0210'3,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 15 | С1241-102-0177'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 16 | L С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.* |
| 17 | С1241-112-0147'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 18 | L П2Отводящий трубопровод* |
| 19 | L Трубопровод учтен в смете АС-КЖ резервуара* |
| 20 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Резервуар чистой воды емкостью 150м3 /2шт/
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 150 РВ-ОВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1233,105** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 475,150 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,085 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1233105** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 468 556 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *231 807* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 31 233 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6 594* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 733 316 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 85 | | |
| 1 | Е11-202601-0301<br>1120-2601-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32* | **Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м$^3$/час. Установка** | **фильтр** | **2** | **62 688** | **125 376** |
| 2 | С1242-404-0802<br>242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022 прим.* | **Фильтр панельный Д200мм** | **шт.** | **2** | **15 799** | **31 598** |
| 3 | С1242-404-0601<br>242-404-0601<br>*РСНБ РК 2022 прим.* | **Кассета фильтра Д200мм** | **шт.** | **2** | **1 683** | **3 366** |
| 4 | С1261-301-0221<br>261-301-0221<br>*РСНБ РК 2022 прим.* | **Хомуты Д200мм** | **шт.** | **4** | **549** | **2 196** |
| 5 | У6114-0102-0508<br>6114-0102-0508<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.** | **м** | **11** | **10 293** | **113 223** |
| 6 | С1241-102-0226<br>241-102-0226<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **м** | **11** | **8 132** | **89 452** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С1241-112-0225<br>241-112-0225<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм | шт. | 2 | 11 561 | 23 122 |
| 8 | У6114-0201-0207<br>6114-0201-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 200 мм | соединение | 8 | 19 020 | 152 160 |
| 9 | С1241-116-0413<br>241-116-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 8 | 16 437 | 131 496 |
| 10 | Ц13-120101-0219<br>1312-0101-0219<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09* | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 3 | 20 168 | 60 504 |
| 11 | С1241-102-0260<br>241-102-0260<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм | м | 3 | 67 414 | 202 242 |
| 12 | Е11-090201-0203<br>1109-0201-0203<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | Днище осадочной камеры из толстолистовой стали | т | 0,03316 | 182 056 | 6 037 |
| 13 | С1214-103-0202<br>214-103-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) | т | 0,03316 | 2 646 896 | 87 771 |
| 14 | С1214-401-0108<br>214-401-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | $м^2$ | 2 | 2 246 | 4 492 |
| 15 | У6118-0204-0307<br>6118-0204-0307<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами | зонт | 2 | 33 567 | 67 134 |
| 16 | У6114-0102-0105<br>6114-0102-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм | м | 2 | 2 220 | 4 440 |
| 17 | С1241-101-0201<br>241-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 2 | 452 | 904 |
| 18 | С1242-301-1201<br>242-301-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1 695 | 3 390 |
| 19 | У6111-0501-0524<br>6111-0501-0524<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 | $м^2$ | 1,4922 | 530 | 791 |
| 20 | У6111-0101-1801<br>6111-0101-1801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | $м^2$ изолируемой поверхности | 5,50128 | 5 450 | 29 982 |
| 21 | С1234-304-0108<br>234-304-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77 | $м^2$ | 6,051408 | 8 890 | 53 797 |
| 22 | У6111-0301-0202<br>6111-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 4 | 9 908 | 39 632 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-03-03

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 241-102-0260 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм | м | 3 | 67 414 | 202 242 |
| 2 | 241-116-0413 | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 8 | 16 437 | 131 496 |
| 3 | 241-102-0226 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 11 | 8 132 | 89 452 |
| 4 | 214-103-0202 *РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) | т | 0,03316 | 2 646 896 | 87 771,07 |
| 5 | 246-301-0307 | Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм | шт. | 2 | 27 527 | 55 054 |
| 6 | 234-304-0108 *РСНБ РК 2022* | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77 | $м^2$ | 6,051408 | 8 890 | 53 797,02 |
| 7 | 242-404-0802 *РСНБ РК 2022* | Фильтр панельный Д200мм | шт. | 2 | 15 799 | 31 598 |
| 8 | 241-112-0225 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм | шт. | 2 | 11 561 | 23 122 |
| 9 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,01984 | 831 695 | 16 500,83 |
| 10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 6,4 | 1 234 | 7 897,6 |
| 11 | 214-401-0108 *РСНБ РК 2022* | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | $м^2$ | 2 | 2 246 | 4 492 |
| 12 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,56 | 1 590 | 4 070,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 1,4303328 | 2 469 | 3 531,49 |
| 14 | 242-301-1201 *РСНБ РК 2022* | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1 695 | 3 390 |
| 15 | 242-404-0601 *РСНБ РК 2022* | Кассета фильтра Д200мм | шт. | 2 | 1 683 | 3 366 |
| 16 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,825192 | 3 680 | 3 036,71 |
| 17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,003 | 954 056 | 2 862,17 |
| 18 | 261-301-0221 *РСНБ РК 2022* | Хомуты Д200мм | шт. | 4 | 549 | 2 196 |
| 19 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,64 | 2 280 | 1 459,2 |
| 20 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0017108 | 538 343 | 921 |
| 21 | 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 2 | 452 | 904 |
| 22 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,36476 | 2 280 | 831,65 |
| 23 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,488 | 1 403 | 684,66 |
| 24 | 236-203-0204 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811 | т | 0,0002835 | 2 218 392 | 628,96 |
| 25 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00252 | 176 524 | 444,84 |
| 26 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,01386 | 27 716 | 384,14 |
| 27 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,611662 | 502 | 307,05 |
| 28 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,22 | 951 | 209,22 |
| 29 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,000068 | 2 358 157 | 160,35 |
| 30 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 0,4624 | 286 | 132,25 |
| 31 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,0313573 | 3 172 | 99,47 |
| 32 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0000597 | 859 254 | 51,29 |
| 33 | 241-216-0307 | Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем | шт. | 0,66 | 60 | 39,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0064 | 5 628 | 36,02 |
| 35 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000643 | 531 975 | 34,22 |
| 36 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,93 | 36 | 33,48 |
| 37 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,1155644 | 239 | 27,62 |
| 38 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000199 | 943 399 | 18,77 |
| 39 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0066 | 1 186 | 7,83 |
| 40 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000103 | 680 949 | 7 |
| 41 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0006201 | 10 602 | 6,57 |
| 42 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000033 | 1 352 536 | 4,49 |
| 43 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 1 019 | 4,08 |
| 44 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0009948 | 2 146 | 2,13 |
| 45 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0003316 | 861 | 0,29 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **733 315** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **733 315,46** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9360**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э9360'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-03'Резервуар чистой воды емкостью 150м$^3$ /2шт/''РП'02'02-03-03'Вентиляция'ТП РК 150 РВ-ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | Н43=2* |
| 5 | Е11-202601-0301(РС296083)(РС295485)'1''Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м$^3$/час. Установка'фильтр* |
| 6 | С1242-404-0802 прим.'1''Фильтр панельный Д200мм'шт.* |
| 7 | С1242-404-0601 прим.'1''Кассета фильтра Д200мм'шт.* |
| 8 | С1261-301-0221 прим.'2''Хомуты Д200мм'шт.* |
| 9 | У6114-0102-0508(РМ373137)'5,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.'м* |
| 10 | С1241-102-0226'5,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м* |
| 11 | С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.* |
| 12 | У6114-0201-0207(РС158890)'4''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 200 мм'соединение* |
| 13 | С1241-116-0413'4''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.* |
| 14 | Ц13-120101-0219(Р20)'1,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 15 | С1241-102-0260'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м* |
| 16 | Е11-090201-0203(РС295605)'1.16,58.0,001''Днище осадочной камеры из толстолистовой стали'т* |
| 17 | С1214-103-0202'1.16,58.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т* |
| 18 | С1214-401-0108'1''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м$^2$* |
| 19 | У6118-0204-0307'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 20 | У6114-0102-0105(РМ373134)'1''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м* |
| 21 | С1241-101-0201'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м* |
| 22 | С1242-301-1201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.* |
| 23 | У6111-0501-0524'(16,58.0,001).45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811'м$^2$* |
| 24 | У6111-0101-1801(РМ295726)'2.3,14.0,1095.4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 25 | С1234-304-0108'2.3,14.0,1095.4.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77'м$^2$* |
| 26 | У6111-0301-0202(РС279796)(РС147369)(РМ295879)'2''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 27 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО

# Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Водопроводная насосная станция II-подъема

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 28906 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 1,391 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 6684,4 | тыс.тнг. |

в ценах 4 квартал 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 02-04-01 | Архитектурно-строительные решения | 11 982,04 | -- | -- | 11 982,04 | 0,845 | 3 991,96 | -- |
| 2. | 02-04-02 | Технологические решения | 4 761,38 | 10 234,45 | -- | 14 995,83 | 0,41 | 1 979,13 | -- |
| 3. | 02-04-03 | Электротехническая часть | 1 443,46 | -- | -- | 1 443,46 | 0,089 | 474,52 | -- |
| 4. | 02-04-04 | Пожарная сигнализация | 222,67 | -- | -- | 222,67 | 0,022 | 112,74 | -- |
| 5. | 02-04-05 | Отопление и вентиляция | 262 | -- | -- | 262 | 0,025 | 126,05 | -- |
| | | **Всего :** | **18 671,55** | **10 234,45** | **--** | **28 906** | **1,391** | **6 684,4** | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция II-подъема
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **11982,040** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 3991,962 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,845 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **11982040** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 787 572 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 023 941* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 846 231 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *204 390* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 348 237 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 845 | | |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | **422225** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 86 554 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *41 726* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 139 296 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *39 008* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 196 378 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 33 | | |
| 1 | У6101-0101-0102<br>6101-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **142,88** | **565** | **80 727** |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **4,2864** | **9 592** | **41 115** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | У6101-0107-0801<br>6101-0107-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные** | **м$^3$** | **32,5** | **1 398** | **45 435** |
| 4 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов ВАЛУНАМИ до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **25,6** | **84** | **2 150** |
| 5 | С1211-701-0101<br>211-701-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Валуны** | **м$^3$** | **25,6** | **7 671** | **196 378** |
| 6 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **33,36** | **84** | **2 802** |
| 7 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1** | **м$^3$** | **8,34** | **3 797** | **31 667** |
| 8 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **33,36** | **658** | **21 951** |
| | **Раздел 2.** | **Фундаменты** | | | | **2592616** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 639 302 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *318 332* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 140 934 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *26 927* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 812 376 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 140 | | |
| | | | | | | |
| | | Фундамент монолитный | | | | |
| 9 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки В7,5** | **м$^3$** | **2,03** | **39 497** | **80 179** |
| 10 | У6103-0101-0209<br>6103-0101-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** | **м$^3$** | **23,64** | **61 678** | **1 458 068** |
| 11 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **1,41037** | **273 825** | **386 195** |
| 12 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0341** | **365 426** | **12 461** |
| 13 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная** | **м$^2$ поверхности** | **9,12** | **2 694** | **24 569** |
| 14 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м$^2$ поверхности** | **104,64** | **3 797** | **397 318** |
| | | Фундамент под перегородку | | | | |
| 15 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента под перегородку** | **м$^3$** | **0,637** | **54 636** | **34 803** |
| 16 | У6103-0701-0810<br>6103-0701-0810<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **0,0124019** | **68 528** | **850** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,0124019** | **273 825** | **3 396** |
| 18 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная** | **$м^2$ поверхности** | **0,588** | **2 694** | **1 584** |
| 19 | У6103-0701-0808<br>6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,0162** | **1 449 882** | **23 488** |
| | | Фундамент монолитный под оборудование ФО-1 | | | | |
| 20 | У6103-0101-0106<br>6103-0101-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного плиты плоской** | **$м^3$** | **3,86** | **39 468** | **152 346** |
| | | Фундамент монолитный под лестницу ФМ-2 | | | | |
| 21 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$** | **$м^3$** | **0,036** | **62 905** | **2 265** |
| 22 | У6103-0701-0804<br>6103-0701-0804<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции** | **т** | **0,000886** | **207 687** | **184** |
| 23 | С1252-207-2041<br>252-207-2041<br>*СпрСЦ 10.2024* | **Болт М16 с гайкой** | **шт.** | **1** | **1 139** | **1 139** |
| | | Фундамент монолитный под стойку лестницы ОП-1 | | | | |
| 24 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$** | **$м^3$** | **0,1** | **62 905** | **6 291** |
| 25 | У6103-0701-0804<br>6103-0701-0804<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции** | **т** | **0,003544** | **207 687** | **736** |
| 26 | С1252-207-2041<br>252-207-2041<br>*СпрСЦ 10.2024* | **Болт М16 с гайкой** | **шт.** | **4** | **1 139** | **4 556** |
| | | Обрамление отверстия | | | | |
| 27 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,00799** | **273 825** | **2 188** |
| | **Раздел 3.** | **Стены кирпичные** | | | | **3306875** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 177 862 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *719 822* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 302 984 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *66 125* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 826 029 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 267 | | |
| | | | | | | |
| 28 | У6105-0201-0101<br>6105-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых** | **$м^3$** | **37,44** | **80 937** | **3 030 281** |
| 29 | У6105-0401-0101<br>6105-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Расшивка швов при кладке из кирпича** | **$м^2$** | **-98,5263158** | **1 360** | **-133 996** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | У6105-0401-0103<br>6105-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Армирование при кладке стен и других конструкций /СГ-1 с.2.130-6с/ | т | 0,03525 | 627 759 | 22 129 |
| | | Перегородки армокирпичные /АС-16, АС-4/ | | | | |
| 31 | У6105-0201-0502<br>6105-0201-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича | $м^2$ | 12,5 | 15 547 | 194 338 |
| 32 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,005958 | 310 726 | 1 851 |
| 33 | С1212-101-0601<br>212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,75 | 30 235 | 22 676 |
| | | Перемычка монолитная ПРм-1 -2шт | | | | |
| 34 | У6103-0401-0301<br>6103-0401-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство железобетонной перемычки | $м^3$ | 0,37 | 139 980 | 51 793 |
| 35 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,03186 | 273 825 | 8 724 |
| 36 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0088 | 365 426 | 3 216 |
| | | Перемычка монолитная ПРм-2 -1шт | | | | |
| 37 | У6103-0401-0301<br>6103-0401-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство железобетонной перемычки | $м^3$ | 0,41 | 139 980 | 57 392 |
| 38 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,0521 | 273 825 | 14 266 |
| 39 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01898 | 365 426 | 6 936 |
| | | Перемычка монолитная ПРм-3 -1шт | | | | |
| 40 | У6103-0401-0301<br>6103-0401-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство железобетонной перемычки | $м^3$ | 0,027 | 139 980 | 3 779 |
| 41 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,00436 | 273 825 | 1 194 |
| 42 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00117 | 365 426 | 428 |
| | | Монолитный сердечник МС-1 | | | | |
| 43 | Е11-060501-0106<br>1106-0501-0106<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство | $м^3$ | 0,205 | 72 693 | 14 902 |
| 44 | У6103-0703-0201<br>6103-0703-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм | т | 0,0185 | 88 126 | 1 630 |
| 45 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,015548 | 273 825 | 4 257 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,002952** | **365 426** | **1 079** |
| | **Раздел 4.** | **Перекрытие** | | | | **874869** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 189 931 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *94 548* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 207 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *7 761* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 644 731 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 41 | | |
| | | | | | | |
| 47 | У6104-0401-0102<br>6104-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м$^2$** | **шт.** | **4** | **22 677** | **90 708** |
| 48 | С1222-203-0404<br>222-203-0404<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016** | **м$^2$** | **37,2** | **13 270** | **493 644** |
| | | Монолитная карнизная плита Кп-1 | | | | |
| 49 | Е11-060801-0102<br>1106-0801-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **м$^3$** | **0,46** | **139 516** | **64 177** |
| 50 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,037** | **273 825** | **10 132** |
| 51 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00387** | **365 426** | **1 414** |
| | | Антисейсмопояс | | | | |
| 52 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **1,8** | **98 368** | **177 062** |
| 53 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0951** | **365 426** | **34 752** |
| | | Выпуски в кирпичную кладку (парапет) | | | | |
| 54 | У6103-0701-0804<br>6103-0701-0804<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции** | **т** | **0,0052** | **207 687** | **1 080** |
| 55 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0052** | **365 426** | **1 900** |
| | **Раздел 5.** | **Кровля /АС-5/** | | | | **938420** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 315 864 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *158 669* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 61 304 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *11 975* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 561 252 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 73 | | |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | У6111-0402-0301<br>6111-0402-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой /гидроизол/** | **м$^2$** | **42,7** | **2 543** | **108 586** |
| 57 | У6111-0402-0202<br>6111-0402-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом** | **м$^3$** | **6,405** | **16 509** | **105 740** |
| 58 | С1211-302-0302<br>211-302-0302<br>*РСНБ РК 2022* | **Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм** | **м$^3$** | **5,27772** | **29 905** | **157 830** |
| 59 | У6110-0302-0101<br>6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/25мм** | **м$^2$** | **35,5** | **1 923** | **68 266** |
| 60 | У6110-0302-0102<br>6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201** | **м$^2$** | **35,5** | **366** | **12 993** |
| 61 | У6103-0701-0810<br>6103-0701-0810<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **0,03905** | **68 528** | **2 676** |
| 62 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,03905** | **310 726** | **12 134** |
| 63 | У6110-0101-0201<br>6110-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике** | **м$^2$** | **42,7** | **6 320** | **269 864** |
| 64 | С1211-301-0401<br>211-301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** | **м$^3$** | **0,44835** | **8 176** | **3 666** |
| | | Примыкание к кирпичной стене | | | | |
| 65 | У6110-0301-0102<br>6110-0301-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком** | **м** | **18,9** | **5 733** | **108 354** |
| 66 | У6110-0203-0201<br>6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** | **м$^2$** | **8,4** | **8 236** | **69 182** |
| | | Плита козырька Кв-1 (S=2.2 м$^2$) | | | | |
| 67 | У6110-0302-0101<br>6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/25мм** | **м$^2$** | **2,2** | **1 923** | **4 231** |
| 68 | У6110-0302-0102<br>6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201** | **м$^2$** | **2,2** | **366** | **805** |
| 69 | У6110-0101-0201<br>6110-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике** | **м$^2$** | **2,2** | **6 320** | **13 904** |
| 70 | С1211-301-0401<br>211-301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** | **м$^3$** | **0,0231** | **8 176** | **189** |
| | **Раздел 6.** | **Проемы** | | | | **712691** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 90 946 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *45 275* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 386 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 941* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 613 358 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 19 | | |
| | | | | | | |
| | | Двери | | | | |
| 71 | У6108-0204-0103<br>6108-0204-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная** | **м$^2$** | **4,56** | **11 326** | **51 647** |
| 72 | С1223-207-0104<br>223-207-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный** | **м$^2$** | **4,56** | **43 583** | **198 738** |
| 73 | У6108-0201-0101<br>6108-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$** | **м$^2$** | **2,1** | **8 668** | **18 203** |
| 74 | Е11-100107-0701<br>1110-0107-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.12* | **Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей** | **м$^2$** | **2,1** | **2 042** | **4 288** |
| 75 | С1223-201-0103<br>223-201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** | **м$^2$** | **2,1** | **12 298** | **25 826** |
| 76 | С1223-502-0301<br>223-502-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1** | **шт.** | **1** | **3 410** | **3 410** |
| 77 | С1223-502-0901<br>223-502-0901<br>*РСНБ РК 2022* | **Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания** | **пара** | **1** | **5 427** | **5 427** |
| | | Окна | | | | |
| 78 | У6108-0101-0201<br>6108-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь более 2 м$^2$ в стене каменной, переплеты спаренные** | **м$^2$** | **4,5** | **8 697** | **39 136** |
| 79 | С1223-101-0202<br>223-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** | **м$^2$** | **4,5** | **81 337** | **366 016** |
| | **Раздел 7.** | **Внутренняя отделка** | | | | **612150** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 520 140 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *261 467* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 29 631 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *12 728* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 62 381 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 106 | | |
| | | | | | | |
| 80 | У6112-0301-0104<br>6112-0301-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит** | **м$^2$** | **35,52** | **1 625** | **57 720** |
| 81 | У6112-0302-0201<br>6112-0302-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке** | **м$^2$** | **35,52** | **460** | **16 339** |
| 82 | У6112-0202-0103<br>6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена** | **м$^2$** | **90,67** | **5 054** | **458 246** |
| 83 | У6112-0202-0201<br>6112-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной** | **м$^2$** | **3,16** | **11 364** | **35 910** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | У6112-0302-0201<br>6112-0302-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке** | **м$^2$** | **95,51** | **460** | **43 935** |
| | **Раздел 8.** | **Наружная отделка** | | | | **239052** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 200 233 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *100 616* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7 181 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *3 190* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 31 639 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 38 | | |
| | | | | | | |
| 85 | У6112-0201-0101<br>6112-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена** | **м$^2$** | **53,45** | **4 261** | **227 750** |
| 86 | У6112-0303-0101<br>6112-0303-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая** | **м$^2$** | **35,54** | **318** | **11 302** |
| | **Раздел 9.** | **Полы** | | | | **562770** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 291 664 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *146 539* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10 635 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *3 432* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 260 470 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 62 | | |
| | | | | | | |
| | | Полы -покрытие дощатое по серии 2.244-1.6 ТД-130 | | | | |
| 87 | У6109-0307-0801<br>6109-0307-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка лаг по кирпичным столбикам** | **м$^2$** | **5,74** | **4 507** | **25 870** |
| 88 | У6109-0307-0202<br>6109-0307-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм** | **м$^2$** | **5,74** | **8 941** | **51 321** |
| 89 | У6112-0302-0320<br>6112-0302-0320<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол** | **м$^2$** | **5,74** | **2 828** | **16 233** |
| 90 | У6109-0401-0101<br>6109-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса деревянного** | **м** | **6,14** | **808** | **4 961** |
| | | Полы -покрытие керамическая плитка по серии 2.244-1.6 ТД-376 | | | | |
| 91 | У6109-0101-0102<br>6109-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта щебнем** | **м$^2$** | **29,17** | **776** | **22 636** |
| 92 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **м$^3$** | **2,3336** | **52 785** | **123 179** |
| 93 | У6109-0306-0102<br>6109-0306-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **м$^2$** | **29,17** | **6 158** | **179 629** |
| 94 | С1233-202-0103<br>233-202-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **м$^2$** | **29,7534** | **3 066** | **91 224** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | У6109-0401-0401<br>6109-0401-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство плинтуса из плиток керамических** | **м** | **30,63** | **1 403** | **42 974** |
| 96 | С1233-202-0103<br>233-202-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **1,546815** | **3 066** | **4 743** |
| | **Раздел 10.** | **Лестничный марш /АС-11,12/** | | | | **602322** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 76 530 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *38 101* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 23 834 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6 705* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 501 958 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 17 | | |
| | | | | | | |
| 97 | У6106-0102-0103<br>6106-0102-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж колонны со связями** | **т** | **0,0497** | **156 470** | **7 777** |
| 98 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0497** | **1 183 000** | **58 795** |
| 99 | Е11-090304-0201<br>1109-0304-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | **Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,32751** | **300 123** | **98 293** |
| 100 | С1222-519-0101<br>222-519-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений** | **т** | **0,32751** | **1 322 079** | **432 994** |
| 101 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза** | **$м^2$** | **10,93909** | **408** | **4 463** |
| | **Раздел 11.** | **Монорельс (Q=1.0тн) /АС-7/** | | | | **962718** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 139 729 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *69 568* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 74 663 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *23 111* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 748 326 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 36 | | |
| | | | | | | |
| 102 | Е11-090301-0601<br>1109-0301-0601<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | **Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м** | **м рельса в одну нитку** | **8,83** | **13 600** | **120 088** |
| 103 | С1222-512-1301<br>222-512-1301<br>*РСНБ РК 2022* | **Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"** | **т** | **0,338** | **1 134 279** | **383 386** |
| 104 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,00784** | **346 653** | **2 718** |
| 105 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0,22736** | **266** | **60** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза | $м^2$ | 10,02936 | 408 | 4 092 |
| 107 | У6103-0701-0808<br>6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка детали закладной, вес до 20 кг | т | 0,0046 | 1 449 882 | 6 669 |
| 108 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство элементов каркаса из брусьев | $м^3$ | 0,006 | 226 821 | 1 361 |
| 109 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Пояса в опалубке. Устройство В20 | $м^3$ | 0,023 | 99 288 | 2 284 |
| 110 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство бетонной подготовки В7,5 | $м^3$ | 0,052 | 39 497 | 2 054 |
| | | Балка монорельса /АС-13/ | | | | |
| 111 | У6104-0802-0402<br>6104-0802-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка крепления подвесных путей стальных конструкций для крепления подвесных путей | т | 0,192284 | 136 900 | 26 324 |
| 112 | С1222-512-1401<br>222-512-1401<br>*РСНБ РК 2022* | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей | т | 0,18762 | 1 154 536 | 216 614 |
| 113 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,004664 | 336 579 | 1 570 |
| 114 | У6103-0701-0808<br>6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка детали закладной, вес до 20 кг | т | 0,03567 | 1 449 882 | 51 717 |
| 115 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,135256 | 266 | 36 |
| 116 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза | $м^2$ | 5,576236 | 408 | 2 275 |
| | | Стойка СТ-1 /АС-14/ | | | | |
| 117 | У6106-0102-0103<br>6106-0102-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж колонны со связями | т | 0,12399 | 156 470 | 19 401 |
| 118 | С1214-202-0301<br>214-202-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К | т | 0,0804 | 407 758 | 32 784 |
| 119 | С1214-101-0202<br>214-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм | т | 0,04359 | 342 834 | 14 944 |
| 120 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 3,59571 | 266 | 956 |
| 121 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза | $м^2$ | 3,59571 | 408 | 1 467 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | У6103-0101-0201<br>6103-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ /ФМ-1/** | **м$^3$** | **0,84** | **73 399** | **61 655** |
| 123 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,02388** | **273 825** | **6 539** |
| 124 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00208** | **365 426** | **760** |
| 125 | С1214-206-0202<br>214-206-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0086** | **331 776** | **2 853** |
| 126 | С1261-107-0212<br>261-107-0212<br>*РСНБ РК 2022* | **Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно** | **т** | **0,00036** | **308 830** | **111** |
| | **Раздел 12.** | **Приямок /АС-17/** | | | | **110854** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 40 025 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *19 924* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 288 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *913* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 66 540 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 | | |
| | | | | | | |
| 127 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки В7,5** | **м$^3$** | **0,144** | **39 497** | **5 688** |
| 128 | У6103-0101-0201<br>6103-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **0,61** | **73 399** | **44 773** |
| 129 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,014** | **310 726** | **4 350** |
| 130 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00168** | **365 426** | **614** |
| 131 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,01144** | **1 134 256** | **12 976** |
| 132 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,0106** | **346 653** | **3 675** |
| 133 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00084** | **365 426** | **307** |
| 134 | Е11-080201-0703<br>1108-0201-0703<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | **Решетки приямков металлические. Установка** | **т металлических изделий** | **0,02637** | **1 458 905** | **38 471** |
| | **Раздел 13.** | **Крыльцо КР-1 /АС-5/** | | | | **44478** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 18 792 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *9 354* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 888 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *574* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 22 799 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |
| | | | | | | |
| 135 | У6103-0101-0201<br>6103-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **0,57** | **73 399** | **41 837** |
| 136 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0085008** | **310 726** | **2 641** |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 14,8572 | 98 646 | 1 465 603,35 |
| 2 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 30,939925 | 30 235 | 935 468,63 |
| 3 | 222-203-0404 | Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 | $м^2$ | 37,2 | 13 270 | 493 644 |
| 4 | 214-210-0301 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 1,5955099 | 273 825 | 436 890,5 |
| 5 | 222-519-0101 | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | 0,32751 | 1 322 079 | 432 994,09 |
| 6 | 222-512-1301 | Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" | т | 0,338 | 1 134 279 | 383 386,3 |
| 7 | 223-101-0202 | Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 4,5 | 81 337 | 366 016,5 |
| 8 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 251,136 | 1 112 | 279 263,23 |
| 9 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 9,2731 | 24 794 | 229 917,24 |
| 10 | 222-512-1401 | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей | т | 0,18762 | 1 154 536 | 216 614,04 |
| 11 | 223-207-0104 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный | $м^2$ | 4,56 | 43 583 | 198 738,48 |
| 12 | 211-701-0101 *РСНБ РК 2022* | Валуны | $м^3$ | 25,6 | 7 671 | 196 377,6 |
| 13 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 735,238 | 245 | 180 133,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 211-302-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 5,27772 | 29 905 | 157 830,22 |
| 15 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,901715 | 30 235 | 117 968,35 |
| 16 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 31,300215 | 3 066 | 95 966,46 |
| 17 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 2,727046 | 30 145 | 82 206,8 |
| 18 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 34,596166 | 2 280 | 78 879,26 |
| 19 | 235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 242,261 | 295 | 71 466,99 |
| 20 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,380272 | 28 421 | 67 649,71 |
| 21 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,27052 | 28 421 | 64 530,45 |
| 22 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,174772 | 365 426 | 63 866,23 |
| 23 | 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 | 0,05647 | 1 114 679 | 62 945,92 |
| 24 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0497 | 1 183 000 | 58 795,1 |
| 25 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,08568 | 538 343 | 46 125,23 |
| 26 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 1,638358 | 27 716 | 45 408,73 |
| 27 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 14,054613 | 2 758 | 38 762,62 |
| 28 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,02913 | 1 131 473 | 32 959,81 |
| 29 | 214-202-0301 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К | т | 0,0804 | 407 758 | 32 783,74 |
| 30 | 233-203-0102 | Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм | $м^3$ | 0,212954 | 151 875 | 32 342,39 |
| 31 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 14,571169 | 2 146 | 31 269,73 |
| 32 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 2,1 | 12 298 | 25 825,8 |
| 33 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,02562 | 961 398 | 24 631,02 |
| 34 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | $10 м^2$ | 3,0891894 | 7 006 | 21 642,86 |
| 35 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0675088 | 310 726 | 20 976,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 235-102-0102 | Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 46,97 | 398 | 18 694,06 |
| 37 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,1761968 | 101 324 | 17 852,96 |
| 38 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 31,392 | 557 | 17 485,34 |
| 39 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 5,9412 | 2 881 | 17 116,6 |
| 40 | 214-101-0202 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм | т | 0,04359 | 342 834 | 14 944,13 |
| 41 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,03525 | 310 726 | 10 953,09 |
| 42 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 1,48767 | 7 118 | 10 589,24 |
| 43 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 2,074506 | 5 094 | 10 567,53 |
| 44 | 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 | $м^3$ | 0,098014 | 100 947 | 9 894,22 |
| 45 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 3,888 | 2 171 | 8 440,85 |
| 46 | 233-203-0201 | Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм | $м^3$ | 0,067732 | 111 317 | 7 539,72 |
| 47 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,2074806 | 32 346 | 6 711,17 |
| 48 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,01844 | 346 653 | 6 392,28 |
| 49 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,171801 | 861 | 6 174,92 |
| 50 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0,892602 | 6 701 | 5 981,33 |
| 51 | 252-207-2041 | Болт М16 с гайкой | шт. | 5 | 1 139 | 5 695 |
| 52 | 223-502-0901 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания | пара | 1 | 5 427 | 5 427 |
| 53 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,05099 | 101 324 | 5 166,51 |
| 54 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0056253 | 859 926 | 4 837,32 |
| 55 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 1,096456 | 4 057 | 4 448,32 |
| 56 | 235-203-0108 | Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000 | кг | 1,2663 | 3 195 | 4 045,83 |
| 57 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,13588 | 29 667 | 4 031,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 211-301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,47145 | 8 176 | 3 854,58 |
| 59 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0039861 | 954 056 | 3 802,95 |
| 60 | 223-502-0301 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 | шт. | 1 | 3 410 | 3 410 |
| 61 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 0,029274 | 98 646 | 2 887,76 |
| 62 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0086 | 331 776 | 2 853,27 |
| 63 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,010675 | 265 144 | 2 830,41 |
| 64 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,778856 | 1 590 | 2 828,38 |
| 65 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 6,2014 | 421 | 2 610,79 |
| 66 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0377545 | 64 460 | 2 433,66 |
| 67 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,004664 | 336 579 | 1 569,8 |
| 68 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0012857 | 1 121 498 | 1 441,92 |
| 69 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,015852 | 88 455 | 1 402,19 |
| 70 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004865 | 278 998 | 1 357,33 |
| 71 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,00112 | 1 194 333 | 1 337,65 |
| 72 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,435 | 767 | 1 100,64 |
| 73 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,4 | 2 669 | 1 067,6 |
| 74 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0016008 | 624 577 | 999,82 |
| 75 | 217-701-0213 | Симазин | т | 0,000449 | 2 220 506 | 997,01 |
| 76 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,002457 | 382 220 | 939,11 |
| 77 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,7875 | 1 186 | 933,98 |
| 78 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0017088 | 531 975 | 909,01 |
| 79 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 1,008 | 853 | 859,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5273382 | 502 | 766,72 |
| 81 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,024484 | 30 145 | 738,07 |
| 82 | 212-101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,023345 | 31 142 | 727,01 |
| 83 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,13896 | 4 684 | 650,89 |
| 84 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,333 | 1 855 | 617,72 |
| 85 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,0197775 | 30 357 | 600,39 |
| 86 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,775248 | 735 | 569,81 |
| 87 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0019228 | 274 757 | 528,31 |
| 88 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,66584 | 765 | 509,37 |
| 89 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0008439 | 602 024 | 508,07 |
| 90 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,00558 | 88 455 | 493,58 |
| 91 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1,6588 | 262 | 434,61 |
| 92 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0006282 | 680 949 | 427,76 |
| 93 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,756 | 543 | 410,51 |
| 94 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,016072 | 23 710 | 381,07 |
| 95 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,0001952 | 1 949 181 | 380,4 |
| 96 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,01288 | 27 340 | 352,14 |
| 97 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1,3289 | 264 | 350,83 |
| 98 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0003219 | 943 399 | 303,69 |
| 99 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,30051 | 848 | 254,83 |
| 100 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 2,09648 | 116 | 243,19 |
| 101 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 5,8648273 | 36 | 211,13 |
| 102 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0020064 | 103 583 | 207,83 |
| 103 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0055173 | 35 441 | 195,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,035343 | 5 146 | 181,88 |
| 105 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,1909865 | 943 | 180,1 |
| 106 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0029706 | 58 637 | 174,19 |
| 107 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,13185 | 1 293 | 170,48 |
| 108 | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,97501 | 170 | 165,75 |
| 109 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,336 | 484 | 162,62 |
| 110 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0132576 | 10 602 | 140,56 |
| 111 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000881 | 1 352 536 | 119,14 |
| 112 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00036 | 308 830 | 111,18 |
| 113 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,4610382 | 239 | 110,19 |
| 114 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,139305 | 629 | 87,62 |
| 115 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001476 | 58 637 | 86,55 |
| 116 | 215-202-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,0009577 | 88 455 | 84,72 |
| 117 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0000963 | 827 451 | 79,68 |
| 118 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,066437 | 1 103 | 73,28 |
| 119 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,00072 | 88 455 | 63,69 |
| 120 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,045 | 1 092 | 49,14 |
| 121 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000594 | 380 806 | 22,61 |
| 122 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0000181 | 1 174 643 | 21,21 |
| 123 | 215-202-0502 | 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 | $м^3$ | 0,0001845 | 88 455 | 16,32 |
| 124 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00006 | 58 637 | 3,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0006619 | 4 343 | 2,87 |
| 126 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0000155 | 106 532 | 1,65 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **7 348 270** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **7 348 270,14** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9380**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9380'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-04'Водопроводная насосная станция II-подъема'РП'02'02-04-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | РЗемляные работы* |
| 5 | У6101-0101-0102'142,88''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 6 | У6101-0201-0202(П-6101031)'142,88.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 7 | У6101-0107-0801'32,5''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м$^3$* |
| 8 | У6101-0106-0101'25,6''Засыпка траншей и котлованов ВАЛУНАМИ до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м$^3$* |
| 9 | С1211-701-0101'25,6''Валуны'м$^3$* |
| 10 | Х41,7=Ф1* |
| 11 | У6101-0106-0101'Ф1.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м$^3$* |
| 12 | У6101-0206-0101'Ф1.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 13 | У6101-0107-0501'Ф1.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 14 | РФундаменты* |
| 15 | П2Фундамент монолитный* |
| 16 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'2,03''Устройство бетонной подготовки В7,5'м$^3$* |
| 17 | У6103-0101-0209'23,64''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м$^3$* |
| 18 | С1214-210-0301'(327,68+327,01+473,86+281,82).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 19 | С1214-210-0101'34,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 20 | У6111-0401-0101(РС102633РС102673=0,0207)(РС329341)'0,38.(5,7+6,3).2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная'м$^2$ поверхности* |
| 21 | У6111-0401-0107'(5,7+6,3).4.2,18''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 22 | П2Фундамент под перегородку* |
| 23 | У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'0,13.4,9''Устройство фундамента под перегородку'м$^3$* |
| 24 | У6103-0701-0810(РМ295570)'2,531.4,9.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 25 | С1214-210-0301'2,531.4,9.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 26 | У6111-0401-0101(РС102633РС102673=0,0207)(РС329341)'0,12.(4,9)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная 'м$^2$ поверхности* |
| 27 | У6103-0701-0808(РМ304013РМ130005)'3.5,4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 28 | П2Фундамент монолитный под оборудование ФО-1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | У6103-0101-0106(РМ100467РМ100533)'3,86''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м$^3$* |
| 30 | П2Фундамент монолитный под лестницу ФМ-2* |
| 31 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,036''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 32 | У6103-0701-0804(РМ315946)'0,886.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т* |
| 33 | С1252-207-2041'1''Болт М16 с гайкой'шт.* |
| 34 | П2Фундамент монолитный под стойку лестницы ОП-1* |
| 35 | У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,1''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 36 | У6103-0701-0804(РМ315946)'4.0,886.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т* |
| 37 | С1252-207-2041'4''Болт М16 с гайкой'шт.* |
| 38 | П2Обрамление отверстия* |
| 39 | С1214-210-0301'7,99.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 40 | РСтены кирпичные* |
| 41 | У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)(РМ102633РМ102634)'37,44''Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых'м$^3$* |
| 42 | У6105-0401-0101(ВП)'37,44:0,38''Расшивка швов при кладке из кирпича'м$^2$* |
| 43 | У6105-0401-0103'47.0,75.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций /СГ-1 с.2.130-6с/'т* |
| 44 | П2Перегородки армокирпичные /АС-16, АС-4/* |
| 45 | У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РМ102867)'12,5''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м$^2$* |
| 46 | С1214-403-0101'(3,868+0,44+1,54+0,11).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 47 | С1212-101-0601'0,75''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 48 | П2Перемычка монолитная ПРм-1 -2шт* |
| 49 | Н43=2* |
| 50 | У6103-0401-0301'0,185''Устройство железобетонной перемычки'м$^3$* |
| 51 | С1214-210-0301'(10,2+5,73).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 52 | С1214-210-0101'4,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 53 | Н43=1* |
| 54 | П2Перемычка монолитная ПРм-2 -1шт* |
| 55 | Н43=1* |
| 56 | У6103-0401-0301'0,41''Устройство железобетонной перемычки'м$^3$* |
| 57 | С1214-210-0301'(19,3+12,9+19,9).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 58 | С1214-210-0101'(7,92+4,2+6,86).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 59 | Н43=1* |
| 60 | П2Перемычка монолитная ПРм-3 -1шт* |
| 61 | Н43=1* |
| 62 | У6103-0401-0301'0,027''Устройство железобетонной перемычки'м$^3$* |
| 63 | С1214-210-0301'(2,58+1,78).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 64 | С1214-210-0101'1,17.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 65 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 66 | П2Монолитный сердечник МС-1* |
| 67 | Е11-060501-0106'0,205''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 68 | У6103-0703-0201'18,5.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т* |
| 69 | С1214-210-0301'15,548.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 70 | С1214-210-0101'2,952.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 71 | РПерекрытие* |
| 72 | У6104-0401-0102(РМ295547)'4''Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м$^2$'шт.* |
| 73 | С1222-203-0404'6,2.1,5.4''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м$^2$* |
| 74 | П2Монолитная карнизная плита Кп-1* |
| 75 | Е11-060801-0102'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 76 | С1214-210-0301'37.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 77 | С1214-210-0101'3,87.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 78 | П2Антисейсмопояс* |
| 79 | Е11-060701-0201'1,8''Пояса в опалубке. Устройство'м$^3$* |
| 80 | С1214-210-0101'(78,8+16,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 81 | П2Выпуски в кирпичную кладку (парапет)* |
| 82 | У6103-0701-0804(РМ315946)'5,2.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т* |
| 83 | С1214-210-0101'5,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 84 | РКровля /АС-5/* |
| 85 | У6111-0402-0301(РС135535РС306718)'42,7=Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой /гидроизол/'м$^2$* |
| 86 | У6111-0402-0202(РС100299)'Ф1.0,15''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м$^3$* |
| 87 | С1211-302-0302(К ОЦС=03.17)'Ф1.0,12.1,03'29905'Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м$^3$* |
| 88 | У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'35,5''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/25мм'м$^2$* |
| 89 | У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'35,5''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 90 | У6103-0701-0810(РМ295570)'35,5.1,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 91 | С1214-403-0101'35,5.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 92 | У6110-0101-0201(РМ100259)'42,7''Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике'м$^2$* |
| 93 | С1211-301-0401(К ОЦС=19.03)'42,7.0,0105'8176'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м$^3$* |
| 94 | П2Примыкание к кирпичной стене* |
| 95 | У6110-0301-0102'18,9''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком'м* |
| 96 | У6110-0203-0201'8,4''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 97 | П2Плита козырька Кв-1 (S=2.2 м$^2$)* |
| 98 | У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'2,2''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/25мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 99 | У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'2,2''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 100 | У6110-0101-0201(РМ100259)'2,2''Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике'м$^2$* |
| 101 | С1211-301-0401(К ОЦС=19.03)'2,2.0,0105'8176'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м$^3$* |
| 102 | РПроемы* |
| 103 | П2Двери* |
| 104 | У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,9''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м$^2$* |
| 105 | С1223-207-0104'2,4.1,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м$^2$* |
| 106 | У6108-0201-0101(РМ295688)'2,1.1,0=Ф1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$'м$^2$* |
| 107 | Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей'м$^2$* |
| 108 | С1223-201-0103'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м$^2$* |
| 109 | С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.* |
| 110 | С1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара* |
| 111 | П2Окна* |
| 112 | У6108-0101-0201(РМ295687)'1,5.1,5.2''Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь более 2 м$^2$ в стене каменной, переплеты спаренные'м$^2$* |
| 113 | С1223-101-0202'1,5.1,5.2''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м$^2$* |
| 114 | РВнутренняя отделка* |
| 115 | У6112-0301-0104'35,52''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит'м$^2$* |
| 116 | У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'35,52''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м$^2$* |
| 117 | У6112-0202-0103(РМ315944)'22,73+67,94''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м$^2$* |
| 118 | У6112-0202-0201'3,16''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной'м$^2$* |
| 119 | У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'24,3+71,21''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м$^2$* |
| 120 | РНаружная отделка* |
| 121 | У6112-0201-0101'17,91+35,54''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена'м$^2$* |
| 122 | У6112-0303-0101(РМ295961РС249440)'35,54''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая'м$^2$* |
| 123 | РПолы* |
| 124 | П2Полы -покрытие дощатое по серии 2.244-1.6 ТД-130* |
| 125 | Х5,74=Ф1* |
| 126 | У6109-0307-0801'Ф1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м$^2$* |
| 127 | У6109-0307-0202'Ф1''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м$^2$* |
| 128 | У6112-0302-0320(РМ295962)'Ф1''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м$^2$* |
| 129 | У6109-0401-0101'6,14''Устройство плинтуса деревянного'м* |
| 130 | П2Полы -покрытие керамическая плитка по серии 2.244-1.6 ТД-376* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 131 | X29,17=Ф1* |
| 132 | У6109-0101-0102'Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м$^2$* |
| 133 | У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 134 | У6109-0306-0102(РМ295970)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м$^2$* |
| 135 | С1233-202-0103'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м$^2$* |
| 136 | У6109-0401-0401(РМ295946)'30,63''Устройство плинтуса из плиток керамических'м* |
| 137 | С1233-202-0103'30,63.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м$^2$* |
| 138 | РЛестничный марш /АС-11,12/* |
| 139 | У6106-0102-0103(РМ295605)'(2.15,29+2.7,1+8.0,23+2.1,54).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т* |
| 140 | С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 141 | Е11-090304-0201(РС295605)'(2.18,37+3.22,45+132,26+6.0,332+57,9+8+20,8+2,468).0,001=Ф2''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 142 | С1222-519-0101'Ф2''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений'т* |
| 143 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м$^2$* |
| 144 | РМонорельс (Q=1.0тн) /АС-7/* |
| 145 | Е11-090301-0601'8,83''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку* |
| 146 | С1222-512-1301'0,338''Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"'т* |
| 147 | С1214-201-0102'7,84.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 148 | У6111-0501-0205'7,84.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 149 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,338+7,84.0,001).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м$^2$* |
| 150 | У6103-0701-0808(РМ304013РМ130005)'4,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 151 | У6107-0102-0207'0,006''Устройство элементов каркаса из брусьев'м$^3$* |
| 152 | Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'0,023''Пояса в опалубке. Устройство В20'м$^3$* |
| 153 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,052''Устройство бетонной подготовки В7,5'м$^3$* |
| 154 | П2Балка монорельса /АС-13/* |
| 155 | У6104-0802-0402(РС130110)'(2.93,81+8.0,583).0,001''Установка крепления подвесных путей стальных конструкций для крепления подвесных путей'т* |
| 156 | С1222-512-1401'(2.93,81).0,001''Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей'т'* |
| 157 | С1214-101-0201'8.0,583.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 158 | У6103-0701-0808(РМ304013РМ130005)'(15,07+11,3+2.3,83+4.0,41).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 159 | У6111-0501-0205'8.0,583.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 160 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(2.93,81+8.0,583).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м$^2$* |
| 161 | П2Стойка СТ-1 /АС-14/* |
| 162 | У6106-0102-0103(РМ295605)'(123,99).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 163 | С1214-202-0301'80,4.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К'т* |
| 164 | С1214-101-0202'Ф1-80,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т* |
| 165 | У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 166 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м$^2$* |
| 167 | У6103-0101-0201'0,84''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ /ФМ-1/'м$^3$* |
| 168 | С1214-210-0301'(12,2+11,68).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 169 | С1214-210-0101'2,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 170 | С1214-206-0202'8,6.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 171 | С1261-107-0212'(0,29+0,07).0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т* |
| 172 | РПриямок /АС-17/* |
| 173 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,144''Устройство бетонной подготовки В7,5'м$^3$* |
| 174 | У6103-0101-0201'0,61''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 175 | С1214-403-0101'(11,3+2,7).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 176 | С1214-210-0101'1,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 177 | У6103-0701-0807(РМ304013)'(11,44).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 178 | С1214-201-0102'10,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 179 | С1214-210-0101'0,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 180 | Е11-080201-0703'(10,3+15,7+0,37).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 181 | РКрыльцо КР-1 /АС-5/* |
| 182 | У6103-0101-0201'0,57''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 183 | С1214-403-0101'0,001.2,76.3,08''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 184 | К'Оспанова А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция II-подъема
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **14995,830** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1979,130 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,41 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **14995830** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 839 980 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *981 769* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 534 268 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *139 150* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 387 130 |
| | | оборудование | тенге | | | 10 234 451 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 410 | | |
| | | Трубопроводы | | | | |
| **1** | **Ц13-120101-0210**<br>**1312-0101-0210**<br>***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09*** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **30** | **9 091** | **272 730** |
| **2** | **Ц13-120101-0209**<br>**1312-0101-0209**<br>***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09*** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **30** | **8 658** | **259 740** |
| **3** | **С1241-102-0177**<br>**241-102-0177**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **м** | **30** | **3 617** | **108 510** |
| **4** | **С1241-102-0162**<br>**241-102-0162**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм** | **м** | **30** | **3 043** | **91 290** |
| **5** | **У6112-0305-0103**<br>**6112-0305-0103**<br>***ЕСП РСНБ РК 2024*** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **$м^2$** | **33,7** | **2 128** | **71 714** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц13-121101-0110<br>1312-1101-0110<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32* | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 34 361 | 171 805 |
| 7 | Ц13-121101-0109<br>1312-1101-0109<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32* | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 33 471 | 267 768 |
| 8 | С1242-101-0603<br>242-101-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 5 | 34 250 | 171 250 |
| 9 | С1242-101-0602<br>242-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 8 | 28 862 | 230 896 |
| 10 | С1241-113-0117<br>241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2 882 | 5 764 |
| 11 | С1241-112-0147<br>241-112-0147<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 5 | 3 324 | 16 620 |
| 12 | С1241-112-0140<br>241-112-0140<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 12 | 2 066 | 24 792 |
| 13 | С1241-116-0209<br>241-116-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 16 | 3 152 | 50 432 |
| 14 | С1241-116-0210<br>241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 28 | 4 003 | 112 084 |
| 15 | С1241-113-0113<br>241-113-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 2 | 2 004 | 4 008 |
| 16 | Ц13-121101-0109<br>1312-1101-0109<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32* | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 33 471 | 267 768 |
| 17 | С1242-304-0102<br>242-304-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 8 | 46 359 | 370 872 |
| 18 | Ц13-110203-0107<br>1311-0203-0107<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,09* | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 39 002 | 78 004 |
| 19 | С1244-301-0804<br>244-301-0804<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м$^3$/ч, Tmax 50° | шт. | 2 | 243 476 | 486 952 |
| 20 | У6301-0105-0411<br>6301-0105-0411<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм | км | 0,02 | 3 862 519 | 77 250 |
| 21 | С1241-201-0621<br>241-201-0621<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм | м | 20 | 11 680 | 233 600 |
| 22 | С1241-114-0141<br>241-114-0141<br>*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 159х4,5-108х4,0 мм | шт. | 4 | 2 900 | 11 600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С1241-114-0126<br>241-114-0126<br>*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 108х4,0-89х3,5 мм | шт. | 2 | 1 079 | 2 158 |
| 24 | С1241-508-0103<br>241-508-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 16 610 | 16 610 |
| | | Дезинфекция трубопроводов | | | | |
| 25 | У6301-0301-0102<br>6301-0301-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм | км | 0,03 | 284 023 | 8 521 |
| 26 | У6301-0301-0103<br>6301-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм | км | 0,03 | 291 964 | 8 759 |
| 27 | У6301-0301-0107<br>6301-0301-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 250 мм | км | 0,02 | 498 163 | 9 963 |
| | | Оборудование | | | | |
| 28 | Ц13-070401-0103<br>1307-0401-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09* | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 173 683 | 173 683 |
| 29 | У6401-0104-0201<br>6401-0104-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж шкафа управления и регулирования | шт. | 1 | 102 474 | 102 474 |
| 30 | 511-703-0311<br>511-703-0311<br>*СпрСЦ 10.2024* | Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V603/CE Q 6 м$^3$/ч, Н 18 м вод. ст. | шт. | 1 | 2 126 255 | 2 126 255 |
| 31 | Ц13-070401-0102<br>1307-0401-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09* | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 154 172 | 154 172 |
| 32 | У6401-0104-0201<br>6401-0104-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж шкафа управления и регулирования | шт. | 1 | 102 474 | 102 474 |
| 33 | 511-703-5247<br>511-703-5247<br>*СпрСЦ 10.2024* | Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 5201/SK-FFS-EB Q 52 м$^3$/ч, Н 16 м вод. ст. | шт. | 1 | 6 075 746 | 6 075 746 |
| 34 | Ц13-340106-0204<br>1334-0106-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09* | Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования | комплект | 2 | 34 015 | 68 030 |
| 35 | 512-201-0309<br>512-201-0309<br>*СпрСЦ 10.2024* | Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т, производительностью 50 м$^3$/ч, мощностью лампы 150х4 Вт, диаметром патрубка 100 мм, размерами 133х1600 мм | шт. | 3 | 529 836 | 1 589 508 |
| 36 | 511-101-0101<br>511-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м$^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 158 943 | 158 943 |
| 37 | С1242-404-0109<br>242-404-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 | шт. | 1 | 80 306 | 80 306 |
| 38 | 522-101-1201002<br>522-101-1201002<br>*СпрСЦ 10.2024* | Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм | шт. | 1 | 26 686 | 26 686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 522-101-1229006<br>522-101-1229006<br>*СпрСЦ 10.2024* | Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм | шт. | 1 | 49 107 | 49 107 |
| 40 | 522-101-1219001<br>522-101-1219001<br>*СпрСЦ 10.2024* | Стул полумягкий | шт. | 1 | 10 512 | 10 512 |
| 41 | Ц13-030110-0101<br>1303-0110-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09* | Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 23 750 | 23 750 |
| 42 | 516-301-0103<br>516-301-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м | шт. | 1 | 159 177 | 159 177 |
| 43 | 516-301-0203<br>516-301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Каретка приводная, модель HGT, грузоподъемность 1 т | шт. | 1 | 38 517 | 38 517 |
| 44 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 10 | 62 503 | 625 030 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 244-301-0804 | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м$^3$/ч, Tmax 50° | шт. | 2 | 243 476 | 486 952 |
| 2 | 242-304-0102 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 8 | 46 359 | 370 872 |
| 3 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 10,2 | 28 421 | 289 894,2 |
| 4 | 241-201-0621 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм | м | 20 | 11 680 | 233 600 |
| 5 | 242-101-0602 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 8 | 28 862 | 230 896 |
| 6 | 242-101-0603 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 5 | 34 250 | 171 250 |
| 7 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 28 | 4 003 | 112 084 |
| 8 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 30 | 3 617 | 108 510 |
| 9 | 241-102-0162 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм | м | 30 | 3 043 | 91 290 |
| 10 | 242-404-0109 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 | шт. | 1 | 80 306 | 80 306 |
| 11 | 241-116-0209 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 16 | 3 152 | 50 432 |
| 12 | 241-112-0140 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 12 | 2 066 | 24 792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 6,51 | 2 758 | 17 954,58 |
| 14 | 241-112-0147 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 5 | 3 324 | 16 620 |
| 15 | 241-508-0103 | Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 16 610 | 16 610 |
| 16 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 7,62 | 2 146 | 16 352,52 |
| 17 | 241-114-0141 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм | шт. | 4 | 2 900 | 11 600 |
| 18 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,07 | 101 324 | 7 092,68 |
| 19 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 8,2902 | 767 | 6 358,58 |
| 20 | 241-113-0117 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2 882 | 5 764 |
| 21 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00594 | 954 056 | 5 667,09 |
| 22 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,75 | 7 006 | 5 254,5 |
| 23 | 241-113-0113 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 2 | 2 004 | 4 008 |
| 24 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2 | 1 446 | 2 892 |
| 25 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 8,135 | 352 | 2 863,52 |
| 26 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 2,77 | 951 | 2 634,27 |
| 27 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 861 | 2 583 |
| 28 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4,08 | 609 | 2 484,72 |
| 29 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,007 | 327 064 | 2 289,45 |
| 30 | 241-114-0126 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм | шт. | 2 | 1 079 | 2 158 |
| 31 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 3,511 | 502 | 1 762,52 |
| 32 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,9099 | 986 | 897,16 |
| 33 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 23,36 | 28 | 654,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0082 | 64 460 | 528,57 |
| 35 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00297 | 176 524 | 524,28 |
| 36 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,000407 | 711 131 | 289,43 |
| 37 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,657 | 239 | 157,02 |
| 38 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,1011 | 1 103 | 111,51 |
| 39 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,05 | 1 403 | 70,15 |
| 40 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0096 | 2 313 | 22,2 |
| 41 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,5044 | 36 | 18,16 |
| 42 | 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,032 | 495 | 15,84 |
| 43 | 261-107-0987 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,004 | 975 | 3,9 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **2 387 120** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 511-703-5247 *СпрСЦ 10.2024* | Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 5201/SK-FFS-EB Q 52 $м^3$/ч, Н 16 м вод. ст. | шт. | 1 | 6 075 746 | 6 075 746 |
| 2 | 511-703-0311 *СпрСЦ 10.2024* | Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V603/CE Q 6 $м^3$/ч, Н 18 м вод. ст. | шт. | 1 | 2 126 255 | 2 126 255 |
| 3 | 512-201-0309 *СпрСЦ 10.2024* | Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т, производительностью 50 $м^3$/ч, мощностью лампы 150х4 Вт, диаметром патрубка 100 мм, размерами 133х1600 мм | шт. | 3 | 529 836 | 1 589 508 |
| 4 | 516-301-0103 *РСНБ РК 2022* | Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м | шт. | 1 | 159 177 | 159 177 |
| 5 | 511-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 158 943 | 158 943 |
| 6 | 522-101-1229006 *СпрСЦ 10.2024* | Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм | шт. | 1 | 49 107 | 49 107 |
| 7 | 516-301-0203 *РСНБ РК 2022* | Каретка приводная, модель HGT, грузоподъемность 1 т | шт. | 1 | 38 517 | 38 517 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 522-101-1201002<br>*СпрСЦ 10.2024* | Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм | шт. | 1 | 26 686 | 26 686 |
| 9 | 522-101-1219001<br>*СпрСЦ 10.2024* | Стул полумягкий | шт. | 1 | 10 512 | 10 512 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **10 234 451** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **12 621 570,95** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9390**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9390'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-04'Водопроводная насосная станция II-подъема'РП'02'02-04-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | П2Трубопроводы* |
| 5 | Ц13-120101-0210'30''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 6 | Ц13-120101-0209'30''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 7 | С1241-102-0177'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 8 | С1241-102-0162'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м* |
| 9 | У6112-0305-0103'33,7''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 10 | Ц13-121101-0110'5''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 11 | Ц13-121101-0109'8''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 12 | С1242-101-0603'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.* |
| 13 | С1242-101-0602'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 14 | С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 15 | С1241-112-0147'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 16 | С1241-112-0140'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.* |
| 17 | С1241-116-0209'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 18 | С1241-116-0210'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 19 | С1241-113-0113'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.* |
| 20 | Ц13-121101-0109'8''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 21 | С1242-304-0102'8''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.* |
| 22 | Ц13-110203-0107'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.* |
| 23 | С1244-301-0804'2''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м$^3$/ч, Tmax 50°'шт.* |
| 24 | У6301-0105-0411(РМ296009)'20.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм'км* |
| 25 | С1241-201-0621'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м* |
| 26 | С1241-114-0141'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.* |
| 27 | С1241-114-0126'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | С1241-508-0103'1''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм'шт.* |
| 29 | П2Дезинфекция трубопроводов* |
| 30 | У6301-0301-0102'30.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км* |
| 31 | У6301-0301-0103'30.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км* |
| 32 | У6301-0301-0107'20.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 250 мм'км* |
| 33 | П2Оборудование* |
| 34 | Ц13-070401-0103(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.* |
| 35 | У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.* |
| 36 | 511-703-0311'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V603/CE Q 6 м$^3$/ч, Н 18 м вод. ст.'шт.* |
| 37 | Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.* |
| 38 | У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.* |
| 39 | 511-703-5247'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 5201/SK-FFS-EB Q 52 м$^3$/ч, Н 16 м вод. ст.'шт.* |
| 40 | Ц13-340106-0204'2''Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования'комплект* |
| 41 | 512-201-0309'3''Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т, производительностью 50 м$^3$/ч, мощностью лампы 150х4 Вт, диаметром патрубка 100 мм, размерами 133х1600 мм'шт.* |
| 42 | 511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м$^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.* |
| 43 | С1242-404-0109'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.* |
| 44 | 522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм'шт.* |
| 45 | 522-101-1229006'1''Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм'шт.* |
| 46 | 522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.* |
| 47 | Ц13-030110-0101'1''Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования'шт.* |
| 48 | 516-301-0103'1''Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.* |
| 49 | 516-301-0203'1''Каретка приводная, модель HGT, грузоподъемность 1 т'шт.* |
| 50 | У6103-0101-0104'10''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 51 | К'Оспанова А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция II-подъема
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1443,462** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 474,520 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,089 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1443462** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 470 860 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *229 219* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 13 990 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *3 660* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 958 612 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 89 | | |
| | | Электрооборудование | | | | |
| **1** | **У6401-0303-0404<br>6401-0303-0404<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **2** | **16 991** | **33 982** |
| **2** | **С1247-203-0301<br>247-203-0301<br>*РСНБ РК 2022*** | **Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2** | **шт.** | **1** | **79 103** | **79 103** |
| **3** | **С1247-201-0105<br>247-201-0105<br>*РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **13 643** | **13 643** |
| **4** | **У6401-0302-0302<br>6401-0302-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А** | **шт.** | **2** | **16 936** | **33 872** |
| **5** | **С1247-204-2525<br>247-204-2525<br>*РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **6** | **С1247-204-0716<br>247-204-0716<br>*РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **615** | **615** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | У6401-0302-0301<br>6401-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А | шт. | 10 | 8 986 | 89 860 |
| 8 | С1247-204-2810<br>247-204-2810<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 2 | 3 554 | 7 108 |
| 9 | С1247-204-0713<br>247-204-0713<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 522 | 3 654 |
| 10 | С1247-204-0759<br>247-204-0759<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1 768 | 1 768 |
| 11 | У6119-0401-0201<br>6119-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 | шт. | 6 | 6 803 | 40 818 |
| 12 | С1247-101-0108<br>247-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4 | шт. | 2 | 28 727 | 57 454 |
| 13 | С1247-101-0115<br>247-101-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 45Вт, НПП1301-45 | шт. | 3 | 7 444 | 22 332 |
| 14 | С1247-102-0389<br>247-102-0389<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18 | шт. | 1 | 4 079 | 4 079 |
| 15 | С1247-106-0113<br>247-106-0113<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа люминесцентная 36Вт L-36 | шт. | 2 | 1 559 | 3 118 |
| 16 | С1247-106-0112<br>247-106-0112<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 18Вт | шт. | 1 | 876 | 876 |
| 17 | С1247-106-0129<br>247-106-0129<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 45Вт | шт. | 3 | 2 549 | 7 647 |
| 18 | С1247-104-2502<br>247-104-2502<br>*СпрСЦ 10.2024* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781 | 7 781 |
| 19 | С1261-303-0124<br>261-303-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Лампа энергосберегающая 36Вт | шт. | 1 | 435 | 435 |
| 20 | У6119-0601-0101<br>6119-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А | шт. | 1 | 8 040 | 8 040 |
| 21 | С1247-203-0103<br>247-203-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 18 902 | 18 902 |
| 22 | С1247-102-2901<br>247-102-2901<br>*СпрСЦ 10.2024* | Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20 | шт. | 3 | 48 318 | 144 954 |
| | | Электроустановочные изделия | | | | |
| 23 | У6119-0402-0102<br>6119-0402-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке | шт. | 12 | 1 079 | 12 948 |
| 24 | С1247-212-0213<br>247-212-0213<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44 | шт. | 4 | 1 493 | 5 972 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | С1247-212-0201<br>247-212-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408 | 816 |
| 26 | С1247-214-0104<br>247-214-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 6 | 486 | 2 916 |
| 27 | У6401-0201-2001<br>6401-0201-2001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт. | 4 | 6 525 | 26 100 |
| 28 | С1243-903-7401<br>243-903-7401<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25 | шт. | 4 | 17 473 | 69 892 |
| 29 | С1247-202-0413<br>247-202-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм | шт. | 16 | 1 635 | 26 160 |
| 30 | У6119-0102-0101<br>6119-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде | м | 276 | 861 | 237 636 |
| 31 | С1243-107-0501<br>243-107-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 120 | 396 | 47 520 |
| 32 | С1243-107-0502<br>243-107-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 60 | 599 | 35 940 |
| 33 | С1243-107-0905<br>243-107-0905<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 | м | 76 | 3 811 | 289 636 |
| 34 | С1243-202-0103<br>243-202-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5 | м | 20 | 392 | 7 840 |
| | | Трубы | | | | |
| 35 | С1241-207-0302<br>241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 181,8 | 54 | 9 817 |
| 36 | С1241-207-0303<br>241-207-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 60,6 | 78 | 4 727 |
| 37 | С1241-207-0304<br>241-207-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 76,76 | 65 | 4 989 |
| | | Заземление | | | | |
| 38 | У6401-0203-0304<br>6401-0203-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 | м | 15 | 1 364 | 20 460 |
| 39 | С1252-301-2042<br>252-301-2042<br>*СпрСЦ 10.2024* | Держатель шин заземления К188У2 | шт. | 1 | 3 184 | 3 184 |
| | | Молниеотвод | | | | |
| 40 | У6401-0203-0306<br>6401-0203-0306<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм | м | 35 | 1 243 | 43 505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | У6401-0203-0102<br>6401-0203-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм** | **шт.** | **1** | **7 138** | **7 138** |
| 42 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,01144** | **346 653** | **3 966** |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-03

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 243-107-0905 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 | м | 76 | 3 811 | 289 636 |
| 2 | 247-102-2901 | Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20 | шт. | 3 | 48 318 | 144 954 |
| 3 | 247-203-0301 *РСНБ РК 2022* | Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2 | шт. | 1 | 79 103 | 79 103 |
| 4 | 243-903-7401 *РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25 | шт. | 4 | 17 473 | 69 892 |
| 5 | 247-101-0108 *РСНБ РК 2022* | Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4 | шт. | 2 | 28 727 | 57 454 |
| 6 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 120 | 396 | 47 520 |
| 7 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 60 | 599 | 35 940 |
| 8 | 247-202-0413 *РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм | шт. | 16 | 1 635 | 26 160 |
| 9 | 247-101-0115 *РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 45Вт, НПП1301-45 | шт. | 3 | 7 444 | 22 332 |
| 10 | 247-203-0103 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 18 902 | 18 902 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 12 | 1 446 | 17 352 |
| 12 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,014 | 1 146 243 | 16 047,4 |
| 13 | 247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 13 643 | 13 643 |
| 14 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 12,24 | 854 | 10 452,96 |
| 15 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 181,8 | 54 | 9 817,2 |
| 16 | 243-202-0103 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5 | м | 20 | 392 | 7 840 |
| 17 | 247-104-2502 | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781 | 7 781 |
| 18 | 247-106-0129 *СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 45Вт | шт. | 3 | 2 549 | 7 647 |
| 19 | 247-204-2810 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 2 | 3 554 | 7 108 |
| 20 | 247-212-0213 *РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44 | шт. | 4 | 1 493 | 5 972 |
| 21 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0146 | 354 405 | 5 174,31 |
| 22 | 241-207-0304 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 76,76 | 65 | 4 989,4 |
| 23 | 241-207-0303 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 60,6 | 78 | 4 726,8 |
| 24 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,01215 | 382 220 | 4 643,97 |
| 25 | 247-102-0389 *РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18 | шт. | 1 | 4 079 | 4 079 |
| 26 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,01144 | 346 653 | 3 965,71 |
| 27 | 247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 522 | 3 654 |
| 28 | 252-301-2042 *СпрСЦ 10.2024* | Держатель шин заземления К188У2 | шт. | 1 | 3 184 | 3 184 |
| 29 | 247-106-0113 *СпрСЦ 10.2024* | Лампа люминесцентная 36Вт L-36 | шт. | 2 | 1 559 | 3 118 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 247-214-0104 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 6 | 486 | 2 916 |
| 31 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 1,104 | 2 250 | 2 484 |
| 32 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,97064 | 1 186 | 2 337,18 |
| 33 | 247-204-2525 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А | шт. | 1 | 2 259 | 2 259 |
| 34 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,5095 | 1 234 | 1 862,72 |
| 35 | 247-204-0759 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1 768 | 1 768 |
| 36 | 241-221-0101 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм | шт. | 331,2 | 5 | 1 656 |
| 37 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,4708 | 3 256 | 1 532,92 |
| 38 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00145 | 954 056 | 1 383,38 |
| 39 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,001494 | 859 926 | 1 284,73 |
| 40 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,21 | 4 837 | 1 015,77 |
| 41 | 247-106-0112<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 18Вт | шт. | 1 | 876 | 876 |
| 42 | 247-212-0201 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408 | 816 |
| 43 | 247-204-0716 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 615 | 615 |
| 44 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0014 | 365 426 | 511,6 |
| 45 | 261-303-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Лампа энергосберегающая 36Вт | шт. | 1 | 435 | 435 |
| 46 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,28 | 1 438 | 402,64 |
| 47 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,24 | 1 293 | 310,32 |
| 48 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0032 | 93 332 | 298,66 |
| 49 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,4538 | 594 | 269,56 |
| 50 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,75 | 300 | 225 |
| 51 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604 794 | 120,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,168 | 492 | 82,66 |
| 53 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,078 | 939 | 73,24 |
| 54 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00004 | 1 562 871 | 62,51 |
| 55 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0096 | 2 313 | 22,2 |
| 56 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,088 | 246 | 21,65 |
| 57 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,014 | 1 416 | 19,82 |
| 58 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,018 | 401 | 7,22 |
| 59 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000189 | 35 441 | 6,7 |
| 60 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00816 | 501 | 4,09 |
| 61 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,005796 | 629 | 3,65 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **958 773** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **958 772,94** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9400**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-04'Водопроводная насосная станция II-подъема'РП'02'02-04-03'Электротехническая часть'ЭОМ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | П2Электрооборудование* |
| 4 | У6401-0303-0404'1+1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.* |
| 5 | С1247-203-0301'1''Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2'шт.* |
| 6 | С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 7 | У6401-0302-0302'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.* |
| 8 | С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.* |
| 9 | С1247-204-0716'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 10 | У6401-0302-0301'2+7+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 11 | С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 12 | С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 13 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 14 | У6119-0401-0201'2+3+1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2'шт.* |
| 15 | С1247-101-0108'2''Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4'шт.* |
| 16 | С1247-101-0115'3''Светильник, мощность 45Вт, НПП1301-45'шт.* |
| 17 | С1247-102-0389'1''Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18'шт.* |
| 18 | С1247-106-0113'2''Лампа люминесцентная 36Вт L-36'шт.* |
| 19 | С1247-106-0112'1''Лампа энергосберегающая 18Вт'шт.* |
| 20 | С1247-106-0129'3''Лампа энергосберегающая 45Вт'шт.* |
| 21 | С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.* |
| 22 | С1261-303-0124'1''Лампа энергосберегающая 36Вт'шт.* |
| 23 | У6119-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.* |
| 24 | С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.* |
| 25 | С1247-102-2901'3''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.* |
| 26 | П2Электроустановочные изделия* |
| 27 | У6119-0402-0102(РМ296168)'4+2+6''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.* |
| 28 | С1247-212-0213'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44'шт.* |
| 29 | С1247-212-0201'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 30 | С1247-214-0104'6''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 31 | У6401-0201-2001'4''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.* |
| 32 | С1243-903-7401'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25'шт.* |
| 33 | С1247-202-0413'16''Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм'шт.* |
| 34 | У6119-0102-0101(РС154778)'120+60+76+20''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 35 | С1243-107-0501'120''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 36 | С1243-107-0502'60''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 37 | С1243-107-0905'76''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м* |
| 38 | С1243-202-0103'20''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'м* |
| 39 | П2Трубы* |
| 40 | С1241-207-0302'180.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 41 | С1241-207-0303'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 42 | С1241-207-0304'76.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 43 | П2Заземление* |
| 44 | У6401-0203-0304'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м* |
| 45 | С1252-301-2042'1''Держатель шин заземления К188У2'шт.* |
| 46 | П2Молниеотвод* |
| 47 | У6401-0203-0306'35''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м* |
| 48 | У6401-0203-0102(РС279805)'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм'шт.* |
| 49 | С1214-201-0102'0,001.11,44''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'* |
| 50 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция II-подъема
Шифр объекта 02-04

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **222,673** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 112,737 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,022 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **222673** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 112 731 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *58 437* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 293 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 109 649 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 22 | | |
| 1 | У6125-0601-0701<br>6125-0601-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного** | **шт.** | **1** | **17 530** | **17 530** |
| 2 | С1248-303-0201<br>248-303-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2** | **шт.** | **1** | **55 546** | **55 546** |
| 3 | С1248-306-0377<br>248-306-0377<br>*СпрСЦ 10.2024* | **Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М** | **шт.** | **1** | **30 602** | **30 602** |
| 4 | У6125-0601-0202<br>6125-0601-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении** | **шт.** | **3** | **11 043** | **33 129** |
| 5 | С1248-302-0101<br>248-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1** | **шт.** | **2** | **1 841** | **3 682** |
| 6 | С1248-302-0501<br>248-302-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** | **шт.** | **1** | **1 654** | **1 654** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | У6125-0601-0703<br>6125-0601-0703<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 6125-0601-0701 | шт. | 2 | 1 348 | 2 696 |
| 8 | С1248-304-0106<br>248-304-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство контроля шлейфов УКШ-1 | шт. | 2 | 2 712 | 5 424 |
| 9 | У6125-0601-0601<br>6125-0601-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию | шт. | 1 | 3 087 | 3 087 |
| 10 | С1248-304-0212<br>248-304-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К | шт. | 1 | 2 908 | 2 908 |
| 11 | У6119-0101-0101<br>6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 10 | 404 | 4 040 |
| 12 | У6119-0101-0201<br>6119-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 | м | 30 | 324 | 9 720 |
| 13 | С1243-303-0412<br>243-303-0412<br>*РСНБ РК 2022* | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 30 | 73 | 2 190 |
| 14 | С1243-106-0501<br>243-106-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 10 | 311 | 3 110 |
| 15 | У6119-0301-0205<br>6119-0301-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм | м | 10 | 910 | 9 100 |
| 16 | С1241-207-0301<br>241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 10,1 | 45 | 455 |
| 17 | У6119-0302-0101<br>6119-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм | м | 30 | 1 181 | 35 430 |
| 18 | С1243-907-0102<br>243-907-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм | м | 30 | 79 | 2 370 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-04

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 248-303-0201 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2 | шт. | 1 | 55 546 | 55 546 |
| 2 | 248-306-0377 | Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М | шт. | 1 | 30 602 | 30 602 |
| 3 | 248-304-0106 *РСНБ РК 2022* | Устройство контроля шлейфов УКШ-1 | шт. | 2 | 2 712 | 5 424 |
| 4 | 248-302-0101 | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1 | шт. | 2 | 1 841 | 3 682 |
| 5 | 243-106-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 10 | 311 | 3 110 |
| 6 | 248-304-0212 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К | шт. | 1 | 2 908 | 2 908 |
| 7 | 243-907-0102 *РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм | м | 30 | 79 | 2 370 |
| 8 | 243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 30 | 73 | 2 190 |
| 9 | 248-302-0501 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 1 | 1 654 | 1 654 |
| 10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,87454 | 1 186 | 1 037,2 |
| 11 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 10,1 | 45 | 454,5 |
| 12 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,16 | 2 250 | 360 |
| 13 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,064 | 3 256 | 208,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000015 | 6 325 216 | 94,88 |
| 15 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,0012 | 20 825 | 24,99 |
| 16 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 3,7 | 6 | 22,2 |
| 17 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000015 | 1 576 025 | 2,36 |
| 18 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 35 441 | 1,06 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **109 692** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **109 691,58** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9410**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э9410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-04'Водопроводная насосная станция II-подъема'РП'02'02-04-04'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.* |
| 4 | С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.* |
| 5 | С1248-306-0377'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.* |
| 6 | У6125-0601-0202'2+1''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.* |
| 7 | С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.* |
| 8 | С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.* |
| 9 | У6125-0601-0703'2''Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 6125-0601-0701'шт.* |
| 10 | С1248-304-0106'2''Устройство контроля шлейфов УКШ-1'шт.* |
| 11 | У6125-0601-0601'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.* |
| 12 | С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.* |
| 13 | У6119-0101-0101(РМ296127)'10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м* |
| 14 | У6119-0101-0201(РМ296127)'30''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 15 | С1243-303-0412'30''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'м* |
| 16 | С1243-106-0501'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 17 | У6119-0301-0205(РМ296009)'10''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм'м* |
| 18 | С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 19 | У6119-0302-0101(РМ296142)'30''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м* |
| 20 | С1243-907-0102'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм'м* |
| 21 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция II-подъема
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **262,001** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 126,053 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,025 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **262001** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 125 163 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *60 940* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 920 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *890* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 133 919 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 25 | | |
| | | **Раздел 1. Отопление** | | | | **95030** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 26 741 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *13 018* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 315 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *446* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 66 975 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 | | |
| **1** | **У6116-0301-0104**<br>**6116-0301-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка конвекторов** | **кВт** | **5,5** | **5 159** | **28 374** |
| **2** | **С1245-201-0202**<br>**245-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | **шт.** | **1** | **19 806** | **19 806** |
| **3** | **С1245-201-0203**<br>**245-201-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором** | **шт.** | **2** | **23 425** | **46 850** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 2.** | **Вентиляция** | | | | **166971** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 98 422 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *47 922* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 605 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *444* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 66 944 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 20 | | |
| | | | | | | |
| | | Система ВЕ-1 | | | | |
| **4** | **У6118-0208-0101**<br>**6118-0208-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм** | **шт.** | **1** | **20 799** | **20 799** |
| **5** | **У6118-0101-0301**<br>**6118-0101-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** | **$м^2$** | **1,7** | **14 177** | **24 101** |
| **6** | **У6118-0203-0801**<br>**6118-0203-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм** | **шт.** | **1** | **6 882** | **6 882** |
| **7** | **С1246-302-0301**<br>**246-302-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм** | **шт.** | **1** | **6 866** | **6 866** |
| **8** | **С1214-401-0111**<br>**214-401-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | **$м^2$** | **0,035** | **809** | **28** |
| | | Система ВЕ-2 | | | | |
| **9** | **У6118-0208-0101**<br>**6118-0208-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм** | **шт.** | **1** | **20 799** | **20 799** |
| **10** | **У6118-0101-0301**<br>**6118-0101-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** | **$м^2$** | **5,2** | **14 177** | **73 720** |
| **11** | **У6118-0203-0801**<br>**6118-0203-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм** | **шт.** | **1** | **6 882** | **6 882** |
| **12** | **С1246-302-0301**<br>**246-302-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм** | **шт.** | **1** | **6 866** | **6 866** |
| **13** | **С1214-401-0111**<br>**214-401-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | **$м^2$** | **0,035** | **809** | **28** |

Составил Оспанова А.

*долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-05

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 245-201-0203 | Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором | шт. | 2 | 23 425 | 46 850 |
| 2 | 246-103-0101 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | $м^2$ | 6,9 | 5 285 | 36 466,5 |
| 3 | 245-201-0202 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором | шт. | 1 | 19 806 | 19 806 |
| 4 | 246-302-0301 | Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм | шт. | 2 | 6 866 | 13 732 |
| 5 | 261-302-0130 | Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм | шт. | 2 | 6 326 | 12 652 |
| 6 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,902 | 951 | 1 808,8 |
| 7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001495 | 954 056 | 1 426,31 |
| 8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0001614 | 3 595 322 | 580,32 |
| 9 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,253 | 1 251 | 316,5 |
| 10 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,34569 | 448 | 154,87 |
| 11 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,03105 | 2 280 | 70,79 |
| 12 | 214-401-0111 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | $м^2$ | 0,07 | 809 | 56,63 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **133 921** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **133 920,73** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9430**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'02-04'Водопроводная насосная станция II-подъема'РП'02'02-04-05'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | РОтопление* |
| 4 | У6116-0301-0104(РМ261364)'2.2+1,5''Установка конвекторов'кВт* |
| 5 | С1245-201-0202'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.* |
| 6 | С1245-201-0203'2''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.* |
| 7 | РВентиляция* |
| 8 | П2Система ВЕ-1* |
| 9 | У6118-0208-0101'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.* |
| 10 | У6118-0101-0301'1,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м$^2$* |
| 11 | У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.* |
| 12 | С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.* |
| 13 | С1214-401-0111'0,035''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м$^2$* |
| 14 | П2Система ВЕ-2* |
| 15 | У6118-0208-0101'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.* |
| 16 | У6118-0101-0301'5,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м$^2$* |
| 17 | У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.* |
| 18 | С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.* |
| 19 | С1214-401-0111'0,035''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м$^2$* |
| 20 | К'Оспанова А.''* |

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Уборная на 1 очко
Шифр объекта 03-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-04

(Локальный сметный расчет)

на Уборная на 1 очко
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1527,308** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 787,935 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,159 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1527308** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 758 107 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *401 926* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 112 066 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *29 828* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 657 137 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 159 | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | У6101-0101-0117<br>6101-0101-0117<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м$^3$ группа грунта 2** | **м$^3$** | **22,1940462** | **274** | **6 081** |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **0,6864138** | **9 592** | **6 584** |
| 3 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **9,6432** | **84** | **810** |
| 4 | У6101-0106-0107<br>6101-0106-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101** | **м$^3$** | **9,6432** | **94** | **906** |
| 5 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1** | **м$^3$** | **2,4108** | **3 797** | **9 154** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **9,6432** | **658** | **6 345** |
| | | 10.83м$^3$ лишний грунт учтен в вертикальной планировке | | | | |
| | | Фундамент | | | | |
| 7 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4** | **м$^3$** | **0,63** | **40 348** | **25 419** |
| 8 | Е11-061301-0104<br>1106-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** | **м$^3$** | **6,12** | **53 177** | **325 443** |
| 9 | С1212-101-0308<br>212-101-0308<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4** | **м$^3$** | **5,1359** | **29 255** | **150 251** |
| 10 | С1212-101-0608<br>212-101-0608<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4** | **м$^3$** | **1,0759** | **31 125** | **33 487** |
| 11 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0076** | **310 726** | **2 362** |
| | | Изоляционные работы стен и днища выгреба | | | | |
| 12 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **м$^2$** | **3,2327** | **2 224** | **7 190** |
| 13 | Е11-061401-0104<br>1106-1401-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Сооружения емкостные. Железнение поверхности** | **м$^2$ поверхности** | **3,2327** | **1 874** | **6 058** |
| 14 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м$^2$** | **16,318** | **3 797** | **61 959** |
| 15 | У6111-0401-0104<br>6111-0401-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом** | **м$^2$** | **16,318** | **6 172** | **100 715** |
| | | Плита П-1 | | | | |
| 16 | Е11-060801-0102<br>1106-0801-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В15 F100, W4** | **м$^3$** | **0,66** | **140 419** | **92 677** |
| 17 | У6103-0703-0101<br>6103-0703-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм** | **т** | **0,07444** | **92 384** | **6 877** |
| 18 | С1214-210-0301<br>214-210-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,07444** | **273 825** | **20 384** |
| | | Стена из кирпича | | | | |
| 19 | У6105-0201-0101<br>6105-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых** | **м$^3$** | **4,4717** | **80 937** | **361 926** |
| 20 | У6105-0401-0101<br>6105-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Расшивка швов при кладке из кирпича** | **м$^2$** | **-17,8868** | **1 360** | **-24 326** |
| | | Перемычка деревянная | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство элементов каркаса из брусьев | $м^3$ | 0,037 | 226 821 | 8 392 |
| 22 | У6107-0115-0105<br>6107-0115-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады | $м^3$ | 0,037 | 18 910 | 700 |
| | | Кровля | | | | |
| 23 | У6107-0101-0214<br>6107-0101-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка стропилы с изготовлением | $м^3$ | 0,082 | 249 041 | 20 421 |
| 24 | У6107-0115-0104<br>6107-0115-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата | $м^3$ | 0,082 | 9 830 | 806 |
| 25 | У6110-0101-0505<br>6110-0101-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон | $м^2$ | 4,425 | 5 313 | 23 510 |
| 26 | С1224-104-0303<br>224-104-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм | $м^2$ | 4,425 | 2 132 | 9 434 |
| 27 | С1215-202-0502<br>215-202-0502<br>*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 | $м^3$ | 0,041 | 88 455 | 3 627 |
| 28 | У6107-0115-0106<br>6107-0115-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам | $м^2$ | 4,425 | 357 | 1 580 |
| | | Проемы | | | | |
| 29 | У6108-0205-0101<br>6108-0205-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заполнение проема дверного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 $м^2$ | $м^2$ | 1,68 | 29 004 | 48 727 |
| 30 | С1223-201-0102<br>223-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 1,68 | 14 666 | 24 639 |
| 31 | С1223-502-0902<br>223-502-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Ручка раздельная | пара | 1 | 2 802 | 2 802 |
| 32 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство элементов каркаса из брусьев /фрамуга Фр-1/ | $м^3$ | 0,01 | 226 821 | 2 268 |
| 33 | У6107-0115-0105<br>6107-0115-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады | $м^3$ | 0,01 | 18 910 | 189 |
| 34 | У6108-0501-0103<br>6108-0501-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм | $м^2$ | 0,24 | 4 356 | 1 045 |
| | | Внутренняя отделка | | | | |
| 35 | У6112-0202-0103<br>6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена | $м^2$ | 9,1708 | 5 054 | 46 349 |
| 36 | У6112-0302-0201<br>6112-0302-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке | $м^2$ | 9,1708 | 460 | 4 219 |
| | | Наружная отделка | | | | |
| 37 | У6112-0201-0101<br>6112-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена | $м^2$ | 17,8868 | 4 261 | 76 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Крышка люка | | | | |
| 38 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство элементов каркаса из брусьев** | **м$^3$** | **0,092** | **226 821** | **20 868** |
| 39 | У6107-0115-0105<br>6107-0115-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады** | **м$^3$** | **0,092** | **18 910** | **1 740** |
| 40 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** | **т** | **0,002136** | **1 507 280** | **3 220** |
| | | Вытяжная труба | | | | |
| 41 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство элементов каркаса из брусьев** | **м$^3$** | **0,074** | **226 821** | **16 785** |
| 42 | У6107-0115-0105<br>6107-0115-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады** | **м$^3$** | **0,074** | **18 910** | **1 399** |
| | | Лоток для отводы воды | | | | |
| 43 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4** | **м$^3$** | **0,2** | **40 348** | **8 070** |
| | | Отмостка учтена в ГП | | | | |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-04

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 1,699246 | 98 646 | 167 623,82 |
| 2 | 212-101-0308 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 5,1359 | 29 255 | 150 250,75 |
| 3 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 1,7458 | 31 125 | 54 338,02 |
| 4 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 39,1632 | 1 112 | 43 549,48 |
| 5 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 1,073208 | 24 794 | 26 609,12 |
| 6 | 212-101-0308 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,8466 | 29 255 | 24 767,28 |
| 7 | 223-201-0102 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 1,68 | 14 666 | 24 638,88 |
| 8 | 214-210-0301 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,07444 | 273 825 | 20 383,53 |
| 9 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,20301 | 88 455 | 17 957,25 |
| 10 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,5095545 | 30 145 | 15 360,52 |
| 11 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 6,47916 | 2 146 | 13 904,28 |
| 12 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,456904 | 30 357 | 13 870,23 |
| 13 | 224-104-0303 | Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм | $м^2$ | 4,425 | 2 132 | 9 434,1 |
| 14 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,074454 | 101 324 | 7 543,98 |
| 15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,48994 | 2 758 | 6 867,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 215-204-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,06806 | 88 455 | 6 020,25 |
| 17 | 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 | $м^3$ | 0,04962 | 100 947 | 5 008,99 |
| 18 | 215-202-0502 | 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 | $м^3$ | 0,05412 | 88 455 | 4 787,18 |
| 19 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,00396 | 1 131 473 | 4 480,63 |
| 20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,882765 | 861 | 4 204,06 |
| 21 | 223-502-0902 | Ручка раздельная | пара | 1 | 2 802 | 2 802 |
| 22 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 4,8954 | 557 | 2 726,74 |
| 23 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,01836 | 145 504 | 2 671,45 |
| 24 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,002136 | 1 194 333 | 2 551,1 |
| 25 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0076 | 310 726 | 2 361,52 |
| 26 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0037763 | 624 577 | 2 358,59 |
| 27 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,02556 | 88 455 | 2 260,91 |
| 28 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0659471 | 30 809 | 2 031,76 |
| 29 | 217-403-0102 | Стекло жидкое калийное | т | 0,008159 | 246 580 | 2 011,85 |
| 30 | 236-202-0605 | Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний | кг | 2,0874 | 862 | 1 799,34 |
| 31 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,5975 | 1 092 | 1 744,47 |
| 32 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,2103314 | 7 006 | 1 473,58 |
| 33 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01329 | 101 324 | 1 346,6 |
| 34 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0015672 | 725 535 | 1 137,02 |
| 35 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0008019 | 1 174 643 | 941,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0029618 | 274 757 | 813,79 |
| 37 | 217-401-0102 | Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм | $м^2$ | 0,1872 | 3 686 | 690,02 |
| 38 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,006534 | 88 455 | 577,96 |
| 39 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0084302 | 64 460 | 543,41 |
| 40 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,01848 | 27 340 | 505,24 |
| 41 | 261-107-0572 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0012852 | 285 359 | 366,74 |
| 42 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0733664 | 4 057 | 297,65 |
| 43 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0,1636365 | 1 473 | 241,04 |
| 44 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,1630321 | 1 103 | 179,82 |
| 45 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 0,58601 | 264 | 154,71 |
| 46 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,22332 | 629 | 140,47 |
| 47 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,001344 | 101 324 | 136,18 |
| 48 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00213 | 58 637 | 124,9 |
| 49 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,000259 | 435 089 | 112,69 |
| 50 | 223-503-0302 | Замазка оконная на олифе | т | 0,0000864 | 1 016 699 | 87,84 |
| 51 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,07656 | 943 | 72,2 |
| 52 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0022629 | 31 551 | 71,4 |
| 53 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0005495 | 106 532 | 58,54 |
| 54 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0004049 | 124 660 | 50,47 |
| 55 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0,0010735 | 33 449 | 35,91 |
| 56 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0005503 | 35 441 | 19,5 |
| 57 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,1467328 | 116 | 17,02 |
| 58 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,4530309 | 36 | 16,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,045854 | 170 | 7,8 |
| 60 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0036 | 765 | 2,75 |
| 61 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0000367 | 4 343 | 0,16 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **657 143** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **657 142,95** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9440**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-01'Уборная на 1 очко'РП'03'03-04'Уборная на 1 очко'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | П2Земляные работы* |
| 5 | Х4,26.2,62.2,05=Ф1* |
| 6 | У6101-0101-0117'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 7 | У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 8 | ХФ1-3,26.1,62.2,05=Ф2* |
| 9 | У6101-0106-0101'Ф2.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м$^3$* |
| 10 | У6101-0106-0107(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.0,8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101'м$^3$* |
| 11 | У6101-0206-0101'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 12 | У6101-0107-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 13 | П210,83м$^3$ лишний грунт учтен в вертикальной планировке* |
| 14 | П2Фундамент * |
| 15 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ279164)'0,63''Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4'м$^3$* |
| 16 | Е11-061301-0104(РС100533)'1,06+5,06''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м$^3$* |
| 17 | С1212-101-0308'5,06.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |
| 18 | С1212-101-0608'1,06.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |
| 19 | С1214-403-0101'7,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 20 | П2Изоляционные работы стен и днища выгреба* |
| 21 | У6109-0201-0101'2,96.1,32-0,7.0,76-0,25.0,25-0,4.0,2=Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 22 | Е11-061401-0104'Ф1''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м$^2$ поверхности* |
| 23 | У6111-0401-0107'(2,66+1,32).2.2,05=Ф2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$* |
| 24 | У6111-0401-0104'Ф2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м$^2$* |
| 25 | П2Плита П-1* |
| 26 | Е11-060801-0102(РС100533РС279224)'0,66''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В15 F100, W4'м$^3$* |
| 27 | У6103-0703-0101(РМ295570)'74,44.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т* |
| 28 | С1214-210-0301'74,44.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 29 | П2Стена из кирпича* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)(РМ102633РМ102634)''((1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8).0,25''Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых'м$^3$* |
| 31 | У6105-0401-0101(ВП)''(1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8''Расшивка швов при кладке из кирпича'м$^2$* |
| 32 | П2Перемычка деревянная* |
| 33 | У6107-0102-0207'0,037''Устройство элементов каркаса из брусьев'м$^3$* |
| 34 | У6107-0115-0105'0,037''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м$^3$* |
| 35 | П2Кровля* |
| 36 | У6107-0101-0214'0,024+0,046+0,012''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 37 | У6107-0115-0104'0,024+0,046+0,012''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 38 | У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РМ295694)'4,425''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 39 | С1224-104-0303'4,425''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм'м$^2$* |
| 40 | С1215-202-0502'0,041''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'м$^3$* |
| 41 | У6107-0115-0106'4,425''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м$^2$* |
| 42 | П2Проемы* |
| 43 | У6108-0205-0101(РМ295672)(РМ295673)(РМ316003)'2,1.0,8''Заполнение проема дверного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 м$^2$'м$^2$* |
| 44 | С1223-201-0102'2,1.0,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м$^2$* |
| 45 | С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара* |
| 46 | У6107-0102-0207'0,01''Устройство элементов каркаса из брусьев /фрамуга Фр-1/'м$^3$* |
| 47 | У6107-0115-0105'0,01''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м$^3$* |
| 48 | У6108-0501-0103'0,3.0,8''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм'м$^2$* |
| 49 | П2Внутренняя отделка* |
| 50 | У6112-0202-0103(РМ315944)'(1,31+1,07).2.2,33-2,1.0,8-0,3.0,8''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м$^2$* |
| 51 | У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'(1,31+1,07).2.2,33-2,1.0,8-0,3.0,8''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м$^2$* |
| 52 | П2Наружная отделка* |
| 53 | У6112-0201-0101'(1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м$^2$* |
| 54 | П2Крышка люка* |
| 55 | У6107-0102-0207'0,092''Устройство элементов каркаса из брусьев'м$^3$* |
| 56 | У6107-0115-0105'0,092''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м$^3$* |
| 57 | У6104-0802-0403'2,4.0,89.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т* |
| 58 | П2Вытяжная труба* |
| 59 | У6107-0102-0207'0,074''Устройство элементов каркаса из брусьев'м$^3$* |
| 60 | У6107-0115-0105'0,074''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 61 | П2Лоток для отводы воды* |
| 62 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ279164)'0,2''Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4'м$^3$* |
| 63 | П2Отмостка учтена в ГП* |
| 64 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО

# Объектная смета № 03-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Контрольно-пропускной пункт (КПП)

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 6026,26 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,544 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 2709,16 | тыс.тнг. |

в ценах 4 квартал 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 03-02-01 | Строительные работы | 4 183,56 | -- | -- | 4 183,56 | 0,417 | 2 035,57 | -- |
| 2. | 03-02-02 | Водопровод и канализация | 403,15 | 51,34 | -- | 454,49 | 0,036 | 194,61 | -- |
| 3. | 03-02-03 | Электротехническая часть | 1 132,53 | -- | -- | 1 132,53 | 0,067 | 356,35 | -- |
| 4. | 03-02-04 | Пожарная сигнализация | 221,94 | -- | -- | 221,94 | 0,022 | 112,74 | -- |
| 5. | 03-02-05 | Отопление и вентиляция | 33,74 | -- | -- | 33,74 | 0,002 | 9,89 | -- |
| | | **Всего :** | **5 974,92** | **51,34** | **--** | **6 026,26** | **0,544** | **2 709,16** | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт (КПП)
Шифр объекта 03-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **4183,565** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2035,570 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,417 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **4183565** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 976 896 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 029 049* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 252 045 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *58 674* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 954 638 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 417 | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | У6101-0102-0119<br>6101-0102-0119<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$ группа грунта 1** | **м$^3$** | **57,6568** | **375** | **21 621** |
| 2 | У6101-0201-0201<br>6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.**<br>***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** | **м$^3$** | **1,7832** | **7 349** | **13 105** |
| 3 | У6101-0107-0801<br>6101-0107-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные** | **м$^3$** | **11,52** | **1 398** | **16 105** |
| 4 | С1211-201-0101<br>211-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Галька из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** | **м$^3$** | **11,52** | **7 927** | **91 319** |
| 5 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **36,8528** | **84** | **3 096** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 | $м^3$ | 9,2132 | 3 797 | 34 983 |
| 7 | У6101-0202-0101<br>6101-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами группа грунта 1 /подсыпка грунта под полы/ | $м^3$ | 1,374 | 4 384 | 6 024 |
| 8 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | $м^3$ | 38,2268 | 658 | 25 153 |
| | | Фундаменты | | | | |
| 9 | У6109-0301-0201<br>6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | $м^2$ | 7,2 | 4 812 | 34 646 |
| 10 | У6103-0101-0209<br>6103-0101-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 ССПЦ F100, W4 | $м^3$ | 8,4 | 62 809 | 527 596 |
| 11 | У6103-0703-0101<br>6103-0703-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм | т | 0,042 | 92 384 | 3 880 |
| 12 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,03204 | 270 088 | 8 654 |
| 13 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00996 | 365 426 | 3 640 |
| 14 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная | $м^2$ поверхности | 4,5904 | 2 694 | 12 367 |
| 15 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 16,912 | 3 797 | 64 215 |
| | | Стены кирпичные | | | | |
| 16 | У6105-0201-0101<br>6105-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых | $м^3$ | 11,41 | 80 937 | 923 491 |
| 17 | У6105-0401-0101<br>6105-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Расшивка швов при кладке из кирпича | $м^2$ | -30,0263158 | 1 360 | -40 836 |
| | | Перемычка монолитная -2шт | | | | |
| 18 | У6103-0401-0301<br>6103-0401-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство железобетонной перемычки | $м^3$ | 0,24 | 139 980 | 33 595 |
| 19 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01428 | 315 864 | 4 511 |
| 20 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00304 | 365 426 | 1 111 |
| | | План балок покрытия, антисейсмопояс | | | | |
| 21 | У6107-0104-0104<br>6107-0104-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство деревянной конструкции перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок | $м^2$ | 8,41 | 7 845 | 65 976 |
| 22 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00838 | 315 864 | 2 647 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С1215-202-0502<br>215-202-0502<br>*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 | $м^3$ | 0,15 | 88 455 | 13 268 |
| 24 | С1215-204-0402<br>215-204-0402<br>*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 | $м^3$ | 0,3 | 88 455 | 26 536 |
| 25 | С1234-101-0205<br>234-101-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | $м^3$ | 0,841 | 44 207 | 37 178 |
| 26 | У6110-0302-0101<br>6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм | $м^2$ | 8,41 | 1 878 | 15 794 |
| 27 | У6110-0302-0102<br>6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 | $м^2$ | 8,41 | 167 | 1 404 |
| 28 | У6107-0104-0210<br>6107-0104-0210<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм | $м^2$ | 6,8 | 4 140 | 28 152 |
| 29 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | 0,69 | 98 368 | 67 874 |
| 30 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03307 | 315 864 | 10 446 |
| 31 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01066 | 365 426 | 3 895 |
| 32 | У6103-0701-0804<br>6103-0701-0804<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции | т | 0,00408 | 207 687 | 847 |
| 33 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00408 | 365 426 | 1 491 |
| | | Кровля | | | | |
| 34 | У6107-0101-0214<br>6107-0101-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка стропилы с изготовлением | $м^3$ | 0,3302 | 248 149 | 81 939 |
| 35 | С1235-101-0206<br>235-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300 | $м^2$ | 2 | 135 | 270 |
| 36 | У6107-0101-0203<br>6107-0101-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка прогона по фермам из брусьев | $м^3$ | 0,026 | 186 112 | 4 839 |
| 37 | У6107-0115-0104<br>6107-0115-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата | $м^3$ | 0,2392 | 9 830 | 2 351 |
| 38 | У6107-0115-0105<br>6107-0115-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады | $м^3$ | 0,117 | 18 910 | 2 212 |
| 39 | У6107-0102-0205<br>6107-0102-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство карнизов | $м^2$ | 4,56 | 7 552 | 34 437 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | С1215-204-0302<br>215-204-0302<br>*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 2 | $м^3$ | 0,116 | 88 455 | 10 261 |
| 41 | С1215-204-0402<br>215-204-0402<br>*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 | $м^3$ | 0,036 | 88 455 | 3 184 |
| 42 | У6112-0302-0319<br>6112-0302-0319<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок | $м^2$ | 4,56 | 3 902 | 17 793 |
| 43 | У6110-0101-0505<br>6110-0101-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон | $м^2$ | 16 | 6 683 | 106 928 |
| 44 | С1224-101-0501<br>224-101-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 17,696 | 5 262 | 93 116 |
| 45 | С1215-204-0404<br>215-204-0404<br>*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 4 | $м^3$ | 0,2 | 101 324 | 20 265 |
| 46 | У6107-0115-0106<br>6107-0115-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам | $м^2$ | 16 | 357 | 5 712 |
| 47 | У6110-0202-0202<br>6110-0202-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных | м | 3,8 | 4 614 | 17 533 |
| 48 | С1224-105-0112<br>224-105-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 3,8 | 1 516 | 5 761 |
| | | Полы -покрытие линолеум по серии 2.244-1.6 /АС-6/ | | | | |
| 49 | У6109-0101-0102<br>6109-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта щебнем | $м^2$ | 6,87 | 776 | 5 331 |
| 50 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство подстилающих слоев бетонных | $м^3$ | 0,5496 | 52 785 | 29 011 |
| 51 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | $м^2$ | 6,87 | 2 224 | 15 279 |
| 52 | У6109-0308-0102<br>6109-0308-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий из линолеума на мастике | $м^2$ | 6,87 | 6 237 | 42 848 |
| 53 | У6109-0401-0801<br>6109-0401-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике | м | 9,58 | 746 | 7 147 |
| | | Проемы | | | | |
| 54 | У6108-0102-0101<br>6108-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой | $м^2$ | 1,08 | 10 420 | 11 254 |
| 55 | С1223-102-0202<br>223-102-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 1,08 | 43 839 | 47 346 |
| 56 | У6108-0105-0204<br>6108-0105-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м | м | 1 | 3 248 | 3 248 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | С1223-501-0103<br>223-501-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | 1 | 1 304 | 1 304 |
| 58 | У6108-0201-0101<br>6108-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$ | м$^2$ | 1,84 | 8 668 | 15 949 |
| 59 | Е11-100107-0701<br>1110-0107-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12* | Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей | м$^2$ | 1,84 | 2 042 | 3 757 |
| 60 | С1223-201-0103<br>223-201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м$^2$ | 1,84 | 12 298 | 22 628 |
| 61 | С1223-502-0301<br>223-502-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 | шт. | 1 | 3 410 | 3 410 |
| 62 | С1223-502-0901<br>223-502-0901<br>*РСНБ РК 2022* | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания | пара | 1 | 5 427 | 5 427 |
| | | Внутренняя отделка | | | | |
| 63 | У6112-0202-0103<br>6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена | м$^2$ | 26,36 | 5 054 | 133 223 |
| 64 | У6112-0202-0201<br>6112-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной | м$^2$ | 2,6 | 11 364 | 29 546 |
| 65 | У6112-0302-0201<br>6112-0302-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке | м$^2$ | 26 | 460 | 11 960 |
| 66 | У6112-0102-0203<br>6112-0102-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию | м$^2$ | 0,36 | 11 126 | 4 005 |
| 67 | У6112-0302-0319<br>6112-0302-0319<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок | м$^2$ | 6,87 | 3 902 | 26 807 |
| | | Наружная отделка | | | | |
| 68 | У6112-0201-0101<br>6112-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена | м$^2$ | 9,4 | 4 261 | 40 053 |
| 69 | У6112-0201-0101<br>6112-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена | м$^2$ | 35,54 | 4 261 | 151 436 |
| 70 | У6112-0303-0101<br>6112-0303-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая | м$^2$ | 35,54 | 318 | 11 302 |
| 71 | У6110-0203-0201<br>6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали | м$^2$ | 0,25 | 8 236 | 2 059 |
| | | Утепление наружных стен | | | | |
| 72 | Е11-150213-0101<br>1115-0213-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов | м$^2$ | 35,54 | 12 698 | 451 287 |
| 73 | С1234-101-0203<br>234-101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | м$^3$ | 2,4878 | 32 227 | 80 174 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | У6112-0202-0109<br>6112-0202-0109<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена | м$^2$ | 35,54 | 7 403 | 263 103 |
| 75 | С1214-401-0109<br>214-401-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм | м$^2$ | 35,54 | 1 886 | 67 028 |
| 76 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0445 | 365 426 | 16 261 |
| | | Козырек К-1 | | | | |
| 77 | У6106-0302-0301<br>6106-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м | т конструкций | 0,05818 | 363 663 | 21 158 |
| 78 | Е11-090501-0204<br>1109-0501-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1.12* | Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,05818 | 51 158 | 2 976 |
| 79 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*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 | 0,0587618 | 346 653 | 20 370 |
| 80 | У6112-0305-0103<br>6112-0305-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м$^2$ | 1,68722 | 2 128 | 3 590 |
| 81 | У6110-0101-0505<br>6110-0101-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон | м$^2$ | 3,25 | 6 683 | 21 720 |
| 82 | С1224-101-0302<br>224-101-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм | м$^2$ | 3,5945 | 3 688 | 13 257 |
| 83 | С1215-204-0404<br>215-204-0404<br>*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 4 | м$^3$ | 0,015 | 101 324 | 1 520 |
| 84 | У6107-0115-0106<br>6107-0115-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам | м$^2$ | 3,25 | 357 | 1 160 |
| 85 | У6110-0203-0201<br>6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали | м$^2$ | 2,2 | 8 236 | 18 119 |
| 86 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бетонный вкладыш В7,5 | м$^3$ | 1 | 39 497 | 39 497 |
| 87 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка элементов пробок | м$^3$ | 0,001521 | 226 821 | 345 |
| 88 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00096 | 365 426 | 351 |
| | | Крыльцо КР-1 | | | | |
| 89 | У6103-0101-0201<br>6103-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$ | м$^3$ | 0,83 | 73 399 | 60 921 |
| 90 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,01935 | 310 726 | 6 013 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 4,3358 | 98 646 | 427 709,33 |
| 2 | 212-101-2008 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 8,526 | 31 350 | 267 290,1 |
| 3 | 224-101-0501 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 17,696 | 5 262 | 93 116,35 |
| 4 | 211-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Галька из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 11,52 | 7 927 | 91 319,04 |
| 5 | 234-101-0203 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | $м^3$ | 2,4878 | 32 227 | 80 174,33 |
| 6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 2,7384 | 24 794 | 67 895,89 |
| 7 | 214-401-0109 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм | $м^2$ | 35,54 | 1 886 | 67 028,44 |
| 8 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 376,724 | 137 | 51 611,19 |
| 9 | 223-102-0202 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 1,08 | 43 839 | 47 346,12 |
| 10 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 40,5888 | 1 112 | 45 134,75 |
| 11 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,580592 | 28 421 | 44 922,01 |
| 12 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 1,342298 | 30 145 | 40 463,57 |
| 13 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | $м^3$ | 0,841 | 44 207 | 37 178,09 |
| 14 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 1,21354 | 29 667 | 36 002,09 |
| 15 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,08605 | 30 235 | 32 836,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 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 | $м^3$ | 0,336 | 88 455 | 29 720,88 |
| 17 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 7,0074 | 4 042 | 28 323,91 |
| 18 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0732 | 365 426 | 26 749,18 |
| 19 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 21,2905 | 1 239 | 26 378,93 |
| 20 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 11,5057592 | 2 280 | 26 233,13 |
| 21 | 215-204-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,274066 | 88 455 | 24 242,51 |
| 22 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 1,84 | 12 298 | 22 628,32 |
| 23 | 215-204-0404 | 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 4 | $м^3$ | 0,215 | 101 324 | 21 784,66 |
| 24 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,70035 | 30 235 | 21 175,08 |
| 25 | 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 | 0,0587618 | 346 653 | 20 369,95 |
| 26 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,08928 | 219 736 | 19 618,03 |
| 27 | 215-202-0502 | 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 | $м^3$ | 0,202832 | 88 455 | 17 941,5 |
| 28 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05573 | 315 864 | 17 603,1 |
| 29 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 227,456 | 67 | 15 239,55 |
| 30 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0240159 | 624 577 | 14 999,79 |
| 31 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 6,6294714 | 2 146 | 14 226,85 |
| 32 | 224-101-0302 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм | $м^2$ | 3,5945 | 3 688 | 13 256,52 |
| 33 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 4,80154 | 2 758 | 13 242,65 |
| 34 | 215-204-0302 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,116 | 88 455 | 10 260,78 |
| 35 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,03204 | 270 088 | 8 653,62 |
| 36 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 1,11787 | 7 006 | 7 831,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,013965 | 538 343 | 7 517,96 |
| 38 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,7650888 | 861 | 6 685,74 |
| 39 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,01935 | 310 726 | 6 012,55 |
| 40 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,058015 | 101 324 | 5 878,31 |
| 41 | 224-105-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 3,8 | 1 516 | 5 760,8 |
| 42 | 223-502-0901 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания | пара | 1 | 5 427 | 5 427 |
| 43 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 2,35448 | 2 171 | 5 111,58 |
| 44 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0060301 | 725 535 | 4 375,08 |
| 45 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,140148 | 30 809 | 4 317,82 |
| 46 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,171564 | 24 794 | 4 253,76 |
| 47 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 4,71376 | 735 | 3 464,61 |
| 48 | 223-502-0301 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 | шт. | 1 | 3 410 | 3 410 |
| 49 | 215-302-0202 | Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм | 1000 $м^2$ | 0,00714 | 457 161 | 3 264,13 |
| 50 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 1,0992 | 2 881 | 3 166,8 |
| 51 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,0969533 | 32 346 | 3 136,05 |
| 52 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 3,8211961 | 767 | 2 930,86 |
| 53 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 5,0736 | 557 | 2 826 |
| 54 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 8,993 | 310 | 2 787,83 |
| 55 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0021625 | 1 174 643 | 2 540,19 |
| 56 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,35037 | 7 118 | 2 493,93 |
| 57 | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 9,3351 | 267 | 2 492,47 |
| 58 | 215-202-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,0265799 | 88 455 | 2 351,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,427722 | 5 094 | 2 178,82 |
| 60 | 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 | $м^3$ | 0,02064 | 100 947 | 2 083,55 |
| 61 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,499482 | 4 057 | 2 026,4 |
| 62 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0212265 | 88 455 | 1 877,59 |
| 63 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,435 | 542 | 1 861,77 |
| 64 | 234-306-0101 | Войлок строительный | т | 0,0009672 | 1 782 729 | 1 724,17 |
| 65 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 9,6758 | 166 | 1 606,18 |
| 66 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,21456 | 7 224 | 1 549,98 |
| 67 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,013232 | 101 324 | 1 340,72 |
| 68 | 224-204-0113 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 3,914 | 339 | 1 326,85 |
| 69 | 223-501-0103 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | 1 | 1 304 | 1 304 |
| 70 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 4,4174555 | 264 | 1 166,21 |
| 71 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,13248 | 8 401 | 1 112,96 |
| 72 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0,711865 | 1 473 | 1 048,58 |
| 73 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 4 | 248 | 992 |
| 74 | 236-202-0605 | Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний | кг | 1,1466 | 862 | 988,37 |
| 75 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 0,3672 | 2 549 | 935,99 |
| 76 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0139575 | 64 460 | 899,7 |
| 77 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,143 | 765 | 874,4 |
| 78 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,69 | 1 186 | 818,34 |
| 79 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,023924 | 30 145 | 721,19 |
| 80 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 5,1023 | 116 | 591,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,06624 | 8 281 | 548,53 |
| 82 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001725 | 278 998 | 481,27 |
| 83 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0010092 | 435 089 | 439,09 |
| 84 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 0,49337 | 799 | 394,2 |
| 85 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 3,7476 | 89 | 333,54 |
| 86 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,00336 | 88 455 | 297,21 |
| 87 | 235-101-0206 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300 | $м^2$ | 2 | 135 | 270 |
| 88 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,294 | 853 | 250,78 |
| 89 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0015616 | 124 660 | 194,67 |
| 90 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0046202 | 31 551 | 145,77 |
| 91 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004829 | 289 955 | 140,02 |
| 92 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,1201847 | 1 103 | 132,56 |
| 93 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 1,44 | 80 | 115,2 |
| 94 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,076608 | 1 372 | 105,11 |
| 95 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0,37004 | 262 | 96,95 |
| 96 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,7668 | 121 | 92,78 |
| 97 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,126 | 629 | 79,25 |
| 98 | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,44986 | 170 | 76,48 |
| 99 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,142573 | 484 | 69,01 |
| 100 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0001129 | 531 975 | 60,04 |
| 101 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,6673396 | 36 | 60,02 |
| 102 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0016491 | 35 441 | 58,45 |
| 103 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,05063 | 943 | 47,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,038 | 1 221 | 46,4 |
| 105 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0455549 | 986 | 44,92 |
| 106 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,069816 | 502 | 35,05 |
| 107 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0000408 | 827 451 | 33,76 |
| 108 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000349 | 943 399 | 32,93 |
| 109 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0005496 | 58 637 | 32,23 |
| 110 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000256 | 954 056 | 24,42 |
| 111 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,144 | 146 | 21,02 |
| 112 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0,0005897 | 33 449 | 19,72 |
| 113 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,0001825 | 88 455 | 16,14 |
| 114 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000116 | 1 121 498 | 13,05 |
| 115 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,0114075 | 1 092 | 12,46 |
| 116 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000018 | 680 949 | 12,28 |
| 117 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,001088 | 10 602 | 11,53 |
| 118 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000058 | 1 352 536 | 7,87 |
| 119 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,023112 | 259 | 5,99 |
| 120 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0209448 | 239 | 5,01 |
| 121 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0003783 | 4 343 | 1,64 |
| 122 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0000152 | 58 637 | 0,89 |
| 123 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0000039 | 106 532 | 0,42 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1 954 609** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1 954 609,38** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9450**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-02'Контрольно-пропускной пункт (КПП)'РП'03'03-02-01'Строительные работы'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | П2Земляные работы* |
| 5 | У6101-0102-0119'59,44.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$ группа грунта 1'м$^3$* |
| 6 | У6101-0201-0201(П-6101031)'59,44.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |
| 7 | У6101-0107-0801'11,52''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м$^3$* |
| 8 | С1211-201-0101'11,52''Галька из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м$^3$* |
| 9 | Х59,44-0,72-11,28-0,2.6,87=Ф1* |
| 10 | У6101-0106-0101'Ф1.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м$^3$* |
| 11 | У6101-0206-0101'Ф1.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 12 | У6101-0202-0101'0,2.6,87=Ф6''Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами группа грунта 1 /подсыпка грунта под полы/'м$^3$* |
| 13 | У6101-0107-0501'Ф1.0,8+Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 14 | П2Фундаменты* |
| 15 | У6109-0301-0201'0,72:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м$^2$* |
| 16 | У6103-0101-0209(РМ100533РМ279424)'8,4''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 ССПЦ F100, W4'м$^3$* |
| 17 | У6103-0703-0101(РМ295570)'42.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т* |
| 18 | С1214-210-0202'0,001.2,67.12''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 19 | С1214-210-0101'0,001.0,83.12''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 20 | У6111-0401-0101(РС102633РС102673=0,0207)(РС329341)'0,38.(3,4+2,64).2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная'м$^2$ поверхности* |
| 21 | У6111-0401-0107'(3,4+2,64).4.0,7''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 22 | П2Стены кирпичные* |
| 23 | У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)(РМ102633РМ102634)'11,41''Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых'м$^3$* |
| 24 | У6105-0401-0101(ВП)'11,41:0,38''Расшивка швов при кладке из кирпича'м$^2$* |
| 25 | П2Перемычка монолитная -2шт* |
| 26 | У6103-0401-0301'0,12.2''Устройство железобетонной перемычки'м$^3$* |
| 27 | С1214-210-0201'0,002.7,14''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 28 | С1214-210-0101'0,002.1,52''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | П2План балок покрытия, антисейсмопояс* |
| 30 | У6107-0104-0104(РС131541)(РС131588)(РС135565РС135529)'8,41''Устройство деревянной конструкции перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок'м$^2$* |
| 31 | С1214-210-0201'0,001.(2,7+5,68)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 32 | С1215-202-0502'0,15''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'м$^3$* |
| 33 | С1215-204-0402'0,3''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'м$^3$* |
| 34 | С1234-101-0205'0,1.8,41''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м$^3$* |
| 35 | У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'8,41''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м$^2$* |
| 36 | У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,41''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 37 | У6107-0104-0210'6,8''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м$^2$* |
| 38 | Е11-060701-0201'0,69''Пояса в опалубке. Устройство'м$^3$* |
| 39 | С1214-210-0201'0,001.33,07''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 40 | С1214-210-0101'0,001.10,66''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 41 | У6103-0701-0804(РМ315946)'(1,56+2,52).0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т* |
| 42 | С1214-210-0101'(1,56+2,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 43 | П2Кровля* |
| 44 | У6107-0101-0214(РС135545)'0,0632+0,015+0,021+0,104+0,012+0,019+0,048+0,048=Ф70''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 45 | С1235-101-0206'2,0''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 46 | У6107-0101-0203'0,026''Укладка прогона по фермам из брусьев'м$^3$* |
| 47 | У6107-0115-0104'0,026+Ф70-(0,021+0,048+0,048)''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 48 | У6107-0115-0105(РС144574)'0,021+0,048+0,048''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м$^3$* |
| 49 | У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'22,8.0,15+7,6.0,15''Устройство карнизов'м$^2$* |
| 50 | С1215-204-0302'0,029+0,087''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 51 | С1215-204-0402'0,036''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'м$^3$* |
| 52 | У6112-0302-0319(РМ295962РС249453)'4,56''Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок'м$^2$* |
| 53 | У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694)'16''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 54 | С1224-101-0501'16.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 55 | С1215-204-0404'0,2''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 4'м$^3$* |
| 56 | У6107-0115-0106'16''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м$^2$* |
| 57 | У6110-0202-0202'3,8''Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | С1224-105-0112'3,8''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 59 | П2Полы -покрытие линолеум по серии 2.244-1.6 /АС-6/* |
| 60 | Х6,87=Ф1* |
| 61 | У6109-0101-0102'Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м$^2$* |
| 62 | У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 63 | У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 64 | У6109-0308-0102'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м$^2$* |
| 65 | У6109-0401-0801'2,62.4-0,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м* |
| 66 | П2Проемы* |
| 67 | У6108-0102-0101(РМ295687)'1,2.0,9=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой'м$^2$* |
| 68 | С1223-102-0202'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м$^2$* |
| 69 | У6108-0105-0204'1.1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м* |
| 70 | С1223-501-0103'1.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м* |
| 71 | У6108-0201-0101(РМ295688)'1,84=Ф1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$'м$^2$* |
| 72 | Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей'м$^2$* |
| 73 | С1223-201-0103'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м$^2$* |
| 74 | С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.* |
| 75 | С1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара* |
| 76 | П2Внутренняя отделка* |
| 77 | У6112-0202-0103(РМ315944)'26,36''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м$^2$* |
| 78 | У6112-0202-0201'2,6''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной'м$^2$* |
| 79 | У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'26''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м$^2$* |
| 80 | У6112-0102-0203'0,36''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м$^2$* |
| 81 | У6112-0302-0319(РМ295962РС249453)'6,87''Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок'м$^2$* |
| 82 | П2Наружная отделка* |
| 83 | У6112-0201-0101'9,4''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена'м$^2$* |
| 84 | У6112-0201-0101'35,54''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена'м$^2$* |
| 85 | У6112-0303-0101(РМ295961РС249440)'35,54''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая'м$^2$* |
| 86 | У6110-0203-0201'0,25.1.1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 87 | П2Утепление наружных стен* |
| 88 | Е11-150213-0101(РС146309)'35,54''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м$^2$* |
| 89 | С1234-101-0203'35,54.0,07''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м$^3$* |
| 90 | У6112-0202-0109(РМ315944)'35,54''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м$^2$* |
| 91 | С1214-401-0109'35,54''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 92 | С1214-210-0101'44,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 93 | П2Козырек К-1* |
| 94 | У6106-0302-0301(РМ295605)'0,001.(7,22+22,14+9,58+19,24)=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 95 | Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т* |
| 96 | С1214-201-0102'Ф1.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 97 | У6112-0305-0103'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 98 | У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694)'3,25''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 99 | С1224-101-0302'3,25.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м$^2$* |
| 100 | С1215-204-0404'0,015''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 4'м$^3$* |
| 101 | У6107-0115-0106'3,25''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м$^2$* |
| 102 | У6110-0203-0201'1,2+1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 103 | У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1''Бетонный вкладыш В7,5'м$^3$* |
| 104 | У6107-0102-0207'0,065.0,065.0,12.3''Установка элементов пробок'м$^3$* |
| 105 | С1214-210-0101'0,001.0,96''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 106 | П2Крыльцо КР-1* |
| 107 | У6103-0101-0201'0,83''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$'м$^3$* |
| 108 | С1214-403-0101'0,001.19,35''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 109 | К'Оспанова А.* |

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт (КПП)
Шифр объекта 03-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **454,494** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 194,605 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,036 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **454494** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 192 971 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *93 969* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5 893 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 634* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 204 285 |
| | | оборудование | тенге | | | 51 343 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 36 | | |
| | | **Раздел 1. Водопровод В1** | | | | **113705** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 66 346 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *32 308* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 208 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *501* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 45 150 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |
| **1** | **У6114-0204-0101<br>6114-0204-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.** | **шт.** | **2** | **1 887** | **3 774** |
| **2** | **С1242-301-1202<br>242-301-1202<br>*РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) полипропиленовый шаровой DN 20** | **шт.** | **2** | **2 063** | **4 126** |
| **3** | **У6114-0103-0301<br>6114-0103-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **8** | **809** | **6 472** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С1241-205-1201<br>241-205-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 7,92 | 178 | 1 410 |
| 5 | С1241-221-0102<br>241-221-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 16 | 5 | 80 |
| 6 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. | шт. | 1 | 2 502 | 2 502 |
| 7 | С1244-301-0407<br>244-301-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20 | шт. | 1 | 7 820 | 7 820 |
| 8 | У6301-0103-0107<br>6301-0103-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм /футляр/ | км | 0,0005 | 4 949 067 | 2 475 |
| 9 | С1241-102-0234<br>241-102-0234<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 0,5 | 15 940 | 7 970 |
| 10 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 8 | 387 | 3 096 |
| 11 | У6301-0301-0101<br>6301-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,008 | 278 323 | 2 227 |
| | | Водомерный узел /ВК-4/ | | | | |
| 12 | У6114-0501-0101<br>6114-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм | узел | 1 | 64 919 | 64 919 |
| 13 | С1244-301-0406<br>244-301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 1 | 4 018 | 4 018 |
| 14 | С1242-207-4301<br>242-207-4301<br>*РСНБ РК 2022* | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 1 797 | 1 797 |
| 15 | С1241-101-0202<br>241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 0,362 | 594 | 215 |
| 16 | С1241-101-0201<br>241-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1,05 | 452 | 475 |
| 17 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 0,85 | 387 | 329 |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод горячей воды Т3** | | | | **74740** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 19 951 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *9 716* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 185 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *34* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 261 |
| | | оборудование | тенге | | | 51 343 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | У6114-0204-0101<br>6114-0204-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм. | шт. | 1 | 1 887 | 1 887 |
| 19 | С1242-301-1202<br>242-301-1202<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) полипропиленовый шаровой DN 20 | шт. | 1 | 2 063 | 2 063 |
| 20 | У6114-0103-0301<br>6114-0103-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм | м | 3 | 809 | 2 427 |
| 21 | С1241-205-1102<br>241-205-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 2,97 | 208 | 618 |
| 22 | С1241-221-0102<br>241-221-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 4 | 5 | 20 |
| 23 | У6115-0301-0201<br>6115-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л | комплект | 1 | 14 386 | 14 386 |
| 24 | 513-106-0101<br>513-106-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л | комплект | 1 | 51 343 | 51 343 |
| 25 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 3 | 387 | 1 161 |
| 26 | У6301-0301-0101<br>6301-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,003 | 278 323 | 835 |
| | **Раздел 3.** | **Канализация К1** | | | | **266049** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 106 674 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *51 945* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 500 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 099* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 155 874 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 19 | | |
| | | | | | | |
| 27 | У6114-0103-0101<br>6114-0103-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм | м | 10 | 3 650 | 36 500 |
| 28 | С1241-203-0101<br>241-203-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм | м | 9,98 | 307 | 3 064 |
| 29 | С1241-208-0305<br>241-208-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 344 | 688 |
| 30 | С1241-209-0105<br>241-209-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 470 | 940 |
| 31 | С1241-220-0201<br>241-220-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341 | 341 |
| 32 | С1241-220-0201<br>241-220-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341 | 341 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | У6114-0101-0103<br>6114-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм | м | 4 | 4 029 | 16 116 |
| 34 | С1241-502-0102<br>241-502-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 4 | 25 130 | 100 520 |
| 35 | У6301-0103-0107<br>6301-0103-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм /гильза/ | км | 0,0005 | 4 949 067 | 2 475 |
| 36 | С1241-102-0234<br>241-102-0234<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 0,5 | 15 940 | 7 970 |
| 37 | С1241-216-0201<br>241-216-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 10 | 62 | 620 |
| 38 | У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 10 | 387 | 3 870 |
| | | Санитарные приборы | | | | |
| 39 | У6115-0103-0104<br>6115-0103-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 1 | 43 279 | 43 279 |
| 40 | С1244-101-0101<br>244-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт. | 1 | 13 128 | 13 128 |
| 41 | С1244-104-0101<br>244-104-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Пьедестал для умывальника | шт. | 1 | 9 054 | 9 054 |
| 42 | С1244-104-0601<br>244-104-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 | 2 071 | 2 071 |
| 43 | У6115-0104-0201<br>6115-0104-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка смесителя | шт. | 1 | 4 255 | 4 255 |
| 44 | С1244-104-0403<br>244-104-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм | шт. | 1 | 11 136 | 11 136 |
| 45 | У6114-0103-0901<br>6114-0103-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре | м подводок | 3 | 1 555 | 4 665 |
| 46 | С1244-104-0903<br>244-104-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм | шт. | 3 | 1 672 | 5 016 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 241-502-0102 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 4 | 25 130 | 100 520 |
| 2 | 241-102-0234 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 1 | 15 940 | 15 940 |
| 3 | 244-101-0101 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт. | 1 | 13 128 | 13 128 |
| 4 | 244-104-0403 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм | шт. | 1 | 11 136 | 11 136 |
| 5 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 775 | 9 300 |
| 6 | 244-104-0101 | Пьедестал для умывальника | шт. | 1 | 9 054 | 9 054 |
| 7 | 244-301-0407 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20 | шт. | 1 | 7 820 | 7 820 |
| 8 | 242-301-1202 *РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) полипропиленовый шаровой DN 20 | шт. | 3 | 2 063 | 6 189 |
| 9 | 244-104-0903 | Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм | шт. | 3 | 1 672 | 5 016 |
| 10 | 244-301-0406 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 1 | 4 018 | 4 018 |
| 11 | 245-701-0101 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 1 | 3 894 | 3 894 |
| 12 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм | м | 9,98 | 307 | 3 063,86 |
| 13 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 708 | 2 124 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 | 2 071 | 2 071 |
| 15 | 242-207-4301 | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 1 797 | 1 797 |
| 16 | 241-205-1201 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 7,92 | 178 | 1 409,76 |
| 17 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 3,5285 | 352 | 1 242,03 |
| 18 | 241-209-0105 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 470 | 940 |
| 19 | 241-208-0305 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 344 | 688 |
| 20 | 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 10 | 62 | 620 |
| 21 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 2,97 | 208 | 617,76 |
| 22 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,01662 | 31 625 | 525,61 |
| 23 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,41 | 1 234 | 505,94 |
| 24 | 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1,05 | 452 | 474,6 |
| 25 | 241-220-0201 *РСНБ РК 2022* | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341 | 341 |
| 26 | 241-220-0201 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341 | 341 |
| 27 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,13 | 2 280 | 296,4 |
| 28 | 241-101-0202 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 0,362 | 594 | 215,03 |
| 29 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00072 | 182 510 | 131,41 |
| 30 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,005 | 24 794 | 123,97 |
| 31 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,136925 | 767 | 105,02 |
| 32 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,00024 | 423 648 | 101,68 |
| 33 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 20 | 5 | 100 |
| 34 | 261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0,2 | 472 | 94,4 |
| 35 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,066 | 1 186 | 78,28 |
| 36 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,063 | 1 103 | 69,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,06 | 1 019 | 61,14 |
| 38 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,06737 | 765 | 51,54 |
| 39 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,06737 | 426 | 28,7 |
| 40 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001 | 27 716 | 27,72 |
| 41 | 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 | $м^3$ | 0,00021 | 100 947 | 21,2 |
| 42 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000012 | 602 024 | 7,22 |
| 43 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0000065 | 711 131 | 4,62 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **204 294** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 513-106-0101 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л | комплект | 1 | 51 343 | 51 343 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **51 343** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **255 637,36** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9460**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-02'Контрольно-пропускной пункт (КПП)'РП'03'03-02-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | РВодопровод В1* |
| 5 | У6114-0204-0101(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.* |
| 6 | С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) полипропиленовый шаровой DN 20'шт.* |
| 7 | У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м* |
| 8 | С1241-205-1201'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 9 | С1241-221-0102'16''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.* |
| 10 | У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 11 | С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.* |
| 12 | У6301-0103-0107(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'0,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм /футляр/'км* |
| 13 | С1241-102-0234'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м* |
| 14 | У6114-0401-0101'8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 15 | У6301-0301-0101'8.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 16 | П2Водомерный узел /ВК-4/* |
| 17 | У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел* |
| 18 | С1244-301-0406'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.* |
| 19 | С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 20 | С1241-101-0202'0,207+0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 21 | С1241-101-0201'0,2+0,85''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м* |
| 22 | У6114-0401-0101'0,85''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 23 | Р Водопровод горячей воды Т3* |
| 24 | У6114-0204-0101(РМ296052)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.* |
| 25 | С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) полипропиленовый шаровой DN 20'шт.* |
| 26 | У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м* |
| 27 | С1241-205-1102'3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м* |
| 28 | С1241-221-0102'4''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.* |
| 29 | У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект* |
| 30 | 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект* |
| 31 | У6114-0401-0101'3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 32 | У6301-0301-0101'3.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | РКанализация К1* |
| 34 | У6114-0103-0101(РМ295994)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м* |
| 35 | С1241-203-0101'10.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м* |
| 36 | С1241-208-0305'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.* |
| 37 | С1241-209-0105'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.* |
| 38 | С1241-220-0201'1''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 39 | С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 40 | У6114-0101-0103(РМ156362)'4''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м* |
| 41 | С1241-502-0102'4''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м* |
| 42 | У6301-0103-0107(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'0,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм /гильза/'км* |
| 43 | С1241-102-0234'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м* |
| 44 | С1241-216-0201'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 45 | У6114-0401-0101'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 46 | П2Санитарные приборы* |
| 47 | У6115-0103-0104(РМ296070)'1''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект* |
| 48 | С1244-101-0101'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.* |
| 49 | С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.* |
| 50 | С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.* |
| 51 | У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.* |
| 52 | С1244-104-0403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.* |
| 53 | У6114-0103-0901'3.1''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок* |
| 54 | С1244-104-0903'3.1''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.* |
| 55 | К'Оспанова А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт (КПП)
Шифр объекта 03-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1132,530** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 356,346 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,067 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1132530** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 353 498 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *172 171* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10 783 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *2 848* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 768 249 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 67 | | |
| 1 | У6401-0303-0404<br>6401-0303-0404<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **2** | **16 991** | **33 982** |
| 2 | С1247-203-0301<br>247-203-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2** | **шт.** | **1** | **79 103** | **79 103** |
| 3 | С1247-201-0105<br>247-201-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **13 643** | **13 643** |
| 4 | У6401-0302-0302<br>6401-0302-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А** | **шт.** | **2** | **16 936** | **33 872** |
| 5 | У6401-0302-0301<br>6401-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **8** | **8 986** | **71 888** |
| 6 | С1247-204-2525<br>247-204-2525<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С1247-204-2810<br>247-204-2810<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 2 | 3 554 | 7 108 |
| 8 | С1247-204-0716<br>247-204-0716<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 615 | 615 |
| 9 | С1247-204-0713<br>247-204-0713<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 5 | 522 | 2 610 |
| 10 | С1247-204-0759<br>247-204-0759<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1 768 | 1 768 |
| 11 | У6119-0401-0201<br>6119-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 | шт. | 3 | 6 803 | 20 409 |
| 12 | С1247-101-0108<br>247-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4 | шт. | 2 | 28 727 | 57 454 |
| 13 | С1247-102-0389<br>247-102-0389<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18 | шт. | 1 | 4 079 | 4 079 |
| 14 | С1247-106-0113<br>247-106-0113<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа люминесцентная 36Вт L-36 | шт. | 2 | 1 559 | 3 118 |
| 15 | С1247-106-0112<br>247-106-0112<br>*СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 18Вт | шт. | 1 | 876 | 876 |
| 16 | С1247-104-2502<br>247-104-2502<br>*СпрСЦ 10.2024* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 2 | 7 781 | 15 562 |
| 17 | С1261-303-0124<br>261-303-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Лампа энергосберегающая 36Вт | шт. | 2 | 435 | 870 |
| 18 | С1247-102-2901<br>247-102-2901<br>*СпрСЦ 10.2024* | Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20 | шт. | 1 | 48 318 | 48 318 |
| 19 | У6119-0402-0102<br>6119-0402-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке | шт. | 9 | 1 079 | 9 711 |
| 20 | С1247-212-0213<br>247-212-0213<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44 | шт. | 2 | 1 493 | 2 986 |
| 21 | С1247-212-0201<br>247-212-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408 | 816 |
| 22 | С1247-214-0104<br>247-214-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | 486 | 2 430 |
| 23 | У6401-0201-2001<br>6401-0201-2001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт. | 3 | 6 525 | 19 575 |
| 24 | С1243-903-7401<br>243-903-7401<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25 | шт. | 3 | 17 473 | 52 419 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | С1247-202-0413<br>247-202-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм | шт. | 6 | 1 635 | 9 810 |
| 26 | У6119-0101-0102<br>6119-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | м | 50 | 462 | 23 100 |
| 27 | У6119-0101-0103<br>6119-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | м | 60 | 558 | 33 480 |
| 28 | У6119-0101-0105<br>6119-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 | м | 90 | 1 057 | 95 130 |
| 29 | С1243-107-0501<br>243-107-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 50 | 396 | 19 800 |
| 30 | С1243-107-0502<br>243-107-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 60 | 599 | 35 940 |
| 31 | С1243-107-0905<br>243-107-0905<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 | м | 90 | 3 811 | 342 990 |
| 32 | У6119-0301-0205<br>6119-0301-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм | м | 90 | 910 | 81 900 |
| 33 | С1241-207-0302<br>241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 90,9 | 54 | 4 909 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-03

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 243-107-0905 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 | м | 90 | 3 811 | 342 990 |
| 2 | 247-203-0301 *РСНБ РК 2022* | Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2 | шт. | 1 | 79 103 | 79 103 |
| 3 | 247-101-0108 *РСНБ РК 2022* | Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4 | шт. | 2 | 28 727 | 57 454 |
| 4 | 243-903-7401 *РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25 | шт. | 3 | 17 473 | 52 419 |
| 5 | 247-102-2901 | Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20 | шт. | 1 | 48 318 | 48 318 |
| 6 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 60 | 599 | 35 940 |
| 7 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 50 | 396 | 19 800 |
| 8 | 247-104-2502 | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 2 | 7 781 | 15 562 |
| 9 | 243-902-0109 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 | шт. | 36 | 420 | 15 120 |
| 10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 10 | 1 446 | 14 460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,012 | 1 146 243 | 13 754,92 |
| 12 | 247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 13 643 | 13 643 |
| 13 | 247-202-0413 *РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм | шт. | 6 | 1 635 | 9 810 |
| 14 | 247-204-2810 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 2 | 3 554 | 7 108 |
| 15 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 6,12 | 854 | 5 226,48 |
| 16 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 90,9 | 54 | 4 908,6 |
| 17 | 247-102-0389 *РСНБ РК 2022* | Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18 | шт. | 1 | 4 079 | 4 079 |
| 18 | 247-106-0113 *СпрСЦ 10.2024* | Лампа люминесцентная 36Вт L-36 | шт. | 2 | 1 559 | 3 118 |
| 19 | 247-212-0213 *РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44 | шт. | 2 | 1 493 | 2 986 |
| 20 | 247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 5 | 522 | 2 610 |
| 21 | 247-214-0104 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | 486 | 2 430 |
| 22 | 247-204-2525 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А | шт. | 1 | 2 259 | 2 259 |
| 23 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,6419 | 3 256 | 2 090,03 |
| 24 | 247-204-0759 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1 768 | 1 768 |
| 25 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001352 | 954 056 | 1 289,88 |
| 26 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,9 | 1 234 | 1 110,6 |
| 27 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 0,24 | 4 540 | 1 089,6 |
| 28 | 252-207-3976 | Втулки В54 | 1000 шт. | 0,0108 | 86 793 | 937,36 |
| 29 | 247-106-0112 *СпрСЦ 10.2024* | Лампа энергосберегающая 18Вт | шт. | 1 | 876 | 876 |
| 30 | 261-303-0124 *РСНБ РК 2022* | Лампа энергосберегающая 36Вт | шт. | 2 | 435 | 870 |
| 31 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,177 | 4 837 | 856,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 247-212-0201 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408 | 816 |
| 33 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,55986 | 1 186 | 663,99 |
| 34 | 247-204-0716 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 615 | 615 |
| 35 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,2 | 2 250 | 450 |
| 36 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000422 | 859 926 | 362,89 |
| 37 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,23 | 1 438 | 330,74 |
| 38 | 252-207-3982 | Втулки В28 | 1000 шт. | 0,0072 | 32 576 | 234,55 |
| 39 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0024 | 93 332 | 224 |
| 40 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 33,3 | 6 | 199,8 |
| 41 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,3236 | 594 | 192,22 |
| 42 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,006 | 23 535 | 141,21 |
| 43 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,066 | 939 | 61,97 |
| 44 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00003 | 1 562 871 | 46,89 |
| 45 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,084 | 492 | 41,33 |
| 46 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,076 | 246 | 18,7 |
| 47 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,012 | 1 416 | 16,99 |
| 48 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0072 | 2 313 | 16,65 |
| 49 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,016 | 401 | 6,42 |
| 50 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0000945 | 35 441 | 3,35 |
| 51 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00612 | 501 | 3,07 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **768 432** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **768 432,38** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9470**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-02'Контрольно-пропускной пункт (КПП)'РП'03'03-02-03'Электротехническая часть'ЭОМ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | У6401-0303-0404'1+1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.* |
| 5 | С1247-203-0301'1''Ящик автоматический включатель резерва Uн~380В, Jн=40А ЯАВР3-40-2'шт.* |
| 6 | С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 7 | У6401-0302-0302'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.* |
| 8 | У6401-0302-0301'2+5+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 9 | С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.* |
| 10 | С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 11 | С1247-204-0716'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 12 | С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 13 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 14 | У6119-0401-0201'2+1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2'шт.* |
| 15 | С1247-101-0108'2''Светильник для люминесцентных ламп типа ВАТ 136 УХЛ4'шт.* |
| 16 | С1247-102-0389'1''Светильник, мощность 18Вт, НПП1301-18'шт.* |
| 17 | С1247-106-0113'2''Лампа люминесцентная 36Вт L-36'шт.* |
| 18 | С1247-106-0112'1''Лампа энергосберегающая 18Вт'шт.* |
| 19 | С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.* |
| 20 | С1261-303-0124'2''Лампа энергосберегающая 36Вт'шт.* |
| 21 | С1247-102-2901'1''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.* |
| 22 | У6119-0402-0102(РМ296168)'2+2+5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.* |
| 23 | С1247-212-0213'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 брызгозащищенный, до 250 В, 6 А, IP44'шт.* |
| 24 | С1247-212-0201'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 25 | С1247-214-0104'5''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 26 | У6401-0201-2001'3''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.* |
| 27 | С1243-903-7401'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КВтп-16/25'шт.* |
| 28 | С1247-202-0413'6''Коробка ответвительная для открытой установки У-409 мм'шт.* |
| 29 | У6119-0101-0102(РМ296127)'50''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м* |
| 30 | У6119-0101-0103'60''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м* |
| 31 | У6119-0101-0105(РМ296127)'90''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | С1243-107-0501'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 33 | С1243-107-0502'60''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 34 | С1243-107-0905'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м* |
| 35 | У6119-0301-0205(РМ296009)'90''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм'м* |
| 36 | С1241-207-0302'90.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 37 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт (КПП)
Шифр объекта 03-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **221,943** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 112,737 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,022 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **221943** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 112 731 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *58 437* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 293 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 108 919 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 22 | | |
| 1 | У6125-0601-0701<br>6125-0601-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного** | **шт.** | **1** | **17 530** | **17 530** |
| 2 | С1248-303-0201<br>248-303-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2** | **шт.** | **1** | **55 546** | **55 546** |
| 3 | С1248-306-0377<br>248-306-0377<br>*СпрСЦ 10.2024* | **Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М** | **шт.** | **1** | **30 602** | **30 602** |
| 4 | У6125-0601-0202<br>6125-0601-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении** | **шт.** | **3** | **11 043** | **33 129** |
| 5 | С1248-302-0101<br>248-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1** | **шт.** | **2** | **1 841** | **3 682** |
| 6 | С1248-302-0501<br>248-302-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** | **шт.** | **1** | **1 654** | **1 654** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | У6125-0601-0703<br>6125-0601-0703<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 6125-0601-0701 | шт. | 2 | 1 348 | 2 696 |
| 8 | С1248-304-0106<br>248-304-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство контроля шлейфов УКШ-1 | шт. | 2 | 2 712 | 5 424 |
| 9 | У6125-0601-0601<br>6125-0601-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию | шт. | 1 | 3 087 | 3 087 |
| 10 | С1248-304-0212<br>248-304-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К | шт. | 1 | 2 908 | 2 908 |
| 11 | У6119-0101-0101<br>6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 10 | 404 | 4 040 |
| 12 | У6119-0101-0201<br>6119-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 | м | 30 | 324 | 9 720 |
| 13 | С1243-303-0412<br>243-303-0412<br>*РСНБ РК 2022* | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 20 | 73 | 1 460 |
| 14 | С1243-106-0501<br>243-106-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 10 | 311 | 3 110 |
| 15 | У6119-0301-0205<br>6119-0301-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм | м | 10 | 910 | 9 100 |
| 16 | С1241-207-0301<br>241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 10,1 | 45 | 455 |
| 17 | У6119-0302-0101<br>6119-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм | м | 30 | 1 181 | 35 430 |
| 18 | С1243-907-0102<br>243-907-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм | м | 30 | 79 | 2 370 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-04

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 248-303-0201 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2 | шт. | 1 | 55 546 | 55 546 |
| 2 | 248-306-0377 | Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М | шт. | 1 | 30 602 | 30 602 |
| 3 | 248-304-0106 *РСНБ РК 2022* | Устройство контроля шлейфов УКШ-1 | шт. | 2 | 2 712 | 5 424 |
| 4 | 248-302-0101 | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1 | шт. | 2 | 1 841 | 3 682 |
| 5 | 243-106-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 10 | 311 | 3 110 |
| 6 | 248-304-0212 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К | шт. | 1 | 2 908 | 2 908 |
| 7 | 243-907-0102 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм | м | 30 | 79 | 2 370 |
| 8 | 248-302-0501 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 1 | 1 654 | 1 654 |
| 9 | 243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 20 | 73 | 1 460 |
| 10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,87454 | 1 186 | 1 037,2 |
| 11 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 10,1 | 45 | 454,5 |
| 12 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,16 | 2 250 | 360 |
| 13 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,064 | 3 256 | 208,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000015 | 6 325 216 | 94,88 |
| 15 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,0012 | 20 825 | 24,99 |
| 16 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 3,7 | 6 | 22,2 |
| 17 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000015 | 1 576 025 | 2,36 |
| 18 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 35 441 | 1,06 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **108 962** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **108 961,58** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9480**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-02'Контрольно-пропускной пункт (КПП)'РП'03'03-02-04'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.* |
| 5 | С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.* |
| 6 | С1248-306-0377'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.* |
| 7 | У6125-0601-0202'2+1''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.* |
| 8 | С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.* |
| 9 | С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.* |
| 10 | У6125-0601-0703'2''Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 6125-0601-0701'шт.* |
| 11 | С1248-304-0106'2''Устройство контроля шлейфов УКШ-1'шт.* |
| 12 | У6125-0601-0601'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.* |
| 13 | С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.* |
| 14 | У6119-0101-0101(РМ296127)'10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м* |
| 15 | У6119-0101-0201(РМ296127)'30''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 16 | С1243-303-0412'20''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'м* |
| 17 | С1243-106-0501'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 18 | У6119-0301-0205(РМ296009)'10''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм'м* |
| 19 | С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 20 | У6119-0302-0101(РМ296142)'30''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м* |
| 21 | С1243-907-0102'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |
| 22 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт (КПП)
Шифр объекта 03-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **33,743** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 9,886 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,002 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **33743** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 9 724 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *4 734* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 478 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *162* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 23 541 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 | | |
| **1** | **У6116-0301-0104**<br>**6116-0301-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка конвекторов** | **кВт** | **2** | **5 159** | **10 318** |
| **2** | **С1245-201-0203**<br>**245-201-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором** | **шт.** | **1** | **23 425** | **23 425** |

Составил Оспанова А.
*долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-05

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 245-201-0203 | Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором | шт. | 1 | 23 425 | 23 425 |
| 2 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,092 | 1 251 | 115,09 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **23 540** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **23 540,09** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9490**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э9490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'03-02'Контрольно-пропускной пункт (КПП)'РП'03'03-02-05'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | У6116-0301-0104(РМ261364)'2''Установка конвекторов'кВт* |
| 4 | С1245-201-0203'1''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.* |
| 5 | К'Оспанова А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **37008,638** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2631,209 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,513 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **37008638** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 384 355 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 166 286* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 865 731 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *246 854* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11 572 910 |
| | | оборудование | тенге | | | 22 185 644 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 513 | | |
| | | **Раздел 1. Сети ВЛ-10 кВ** | | | | **19214383** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 904 359 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *441 495* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 489 026 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *149 443* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 519 691 |
| | | оборудование | тенге | | | 11 301 307 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 212 | | |
| 1 | **Е11-330204-0206 1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **км линии** | **0,1** | **608 214** | **60 821** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С1243-701-0503<br>243-701-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 | м | 300 | 437 | 131 100 |
| 3 | Ц13-080101-1401<br>1308-0101-1401<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Короткозамыкатель двухполюсный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 147 899 | 147 899 |
| 4 | Прайс-лист<br>*ТОО "Kaz Construction"*<br>*Прайс-лист ТОО "Kaz Construction"* | Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3 | шт. | 1 | 224 821,43 | 224 821 |
| 5 | У6401-0201-0104<br>6401-0201-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг | м | 70 | 2 029 | 142 030 |
| 6 | С1243-134-0406<br>243-134-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10 | м | 70 | 7 723 | 540 610 |
| 7 | У6401-0201-1703<br>6401-0201-1703<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 | шт. | 2 | 18 920 | 37 840 |
| 8 | С1243-903-0902<br>243-903-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб | шт. | 2 | 16 103 | 32 206 |
| 9 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,03386 | 346 653 | 11 738 |
| 10 | С1252-207-3912<br>252-207-3912<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 1 254 | 7 524 |
| 11 | С1252-207-0208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 8 | 1 985 | 15 880 |
| | | ПС-35/10кВ "Казанка" | | | | |
| 12 | У6401-0101-1704<br>6401-0101-1704<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки без коридора обслуживания, с выключателем | шт. | 1 | 184 633 | 184 633 |
| 13 | 515-201-0606<br>515-201-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292М | шт. | 1 | 10 389 540 | 10 389 540 |
| | | Демонтаж | | | | |
| 14 | Е11-330210-0302<br>1133-0210-0302<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.12* | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом | шт. | 1 | 33 629 | 33 629 |
| | | Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с -2к-т | | | | |
| 15 | Е11-330202-0101<br>1133-0202-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 2 | 28 642 | 57 284 |
| 16 | С1225-204-0309<br>225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 79 882 | 159 764 |
| 17 | С1252-207-0507<br>252-207-0507<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 2 | 131 774 | 263 548 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 22 | 1 824 | 40 128 |
| 19 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 2 | 2 543 | 5 086 |
| 20 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 2 | 589 | 1 178 |
| 21 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 6 | 17 744 | 106 464 |
| 22 | С1252-207-2114<br>252-207-2114<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 2 | 35 137 | 70 274 |
| 23 | С1252-207-0410<br>252-207-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 2 | 2 674 | 5 348 |
| 24 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000128 | 954 056 | 122 |
| 25 | С1252-207-1710<br>252-207-1710<br>*РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком SDI 46.710 | шт. | 2 | 33 292 | 66 584 |
| | | Угловая анкерная опора УАтБ10-1.2с -3к-т | | | | |
| 26 | Е11-330202-0103<br>1133-0202-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 3 | 90 986 | 272 958 |
| 27 | С1225-204-0309<br>225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 9 | 79 882 | 718 938 |
| 28 | Е11-330203-0201<br>1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 9 | 9 405 | 84 645 |
| 29 | С1225-204-1001<br>225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 9 | 6 973 | 62 757 |
| 30 | С1252-207-0268<br>252-207-0268<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 9 | 12 765 | 114 885 |
| 31 | С1252-207-0504<br>252-207-0504<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 3 | 198 720 | 596 160 |
| 32 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 30 | 1 824 | 54 720 |
| 33 | С1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 13 454 | 80 724 |
| 34 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 1 824 | 21 888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | С1251-102-0605<br>251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,001878 | 1 809 390 | 3 398 |
| 36 | С1252-207-0410<br>252-207-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 3 | 2 674 | 8 022 |
| 37 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000192 | 954 056 | 183 |
| 38 | С1252-108-0503<br>252-108-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 | шт. | 6 | 6 360 | 38 160 |
| 39 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 15 | 2 543 | 38 145 |
| 40 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 15 | 589 | 8 835 |
| 41 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 3 | 17 744 | 53 232 |
| 42 | С1252-207-2114<br>252-207-2114<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 0,9999999 | 35 137 | 35 137 |
| 43 | С1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 18 | 14 295 | 257 310 |
| 44 | С1252-207-1150<br>252-207-1150<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 18 | 31 953 | 575 154 |
| 45 | С1252-108-0403<br>252-108-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Искровый разрядник SDI10.2 | шт. | 18 | 8 764 | 157 752 |
| | | Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-1.2с -1к-т | | | | |
| 46 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 59 004 | 59 004 |
| 47 | С1225-204-0309<br>225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 79 882 | 159 764 |
| 48 | Е11-330203-0201<br>1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 9 405 | 18 810 |
| 49 | С1225-204-1001<br>225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 6 973 | 13 946 |
| 50 | С1252-207-0541<br>252-207-0541<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 25 242 | 25 242 |
| 51 | С1252-207-0555<br>252-207-0555<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМs-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 6 312 | 6 312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 53 | С1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13 454 | 13 454 |
| 54 | С1252-207-3942<br>252-207-3942<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1 825 | 1 825 |
| 55 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 824 | 3 648 |
| 56 | С1251-102-0605<br>251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000714 | 1 809 390 | 129 |
| 57 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 5 | 2 543 | 12 715 |
| 58 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 5 | 589 | 2 945 |
| 59 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 4 | 17 744 | 70 976 |
| 60 | С1252-207-2114<br>252-207-2114<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 0,8333333 | 35 137 | 29 281 |
| 61 | С1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 3 | 1 226 | 3 678 |
| 62 | С1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 3 | 14 295 | 42 885 |
| 63 | С1252-207-1150<br>252-207-1150<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 3 | 31 953 | 95 859 |
| 64 | У6401-0103-0701<br>6401-0103-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А | шт. | 1 | 14 687 | 14 687 |
| 65 | У6401-0103-0801<br>6401-0103-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный | шт. | 1 | 27 190 | 27 190 |
| 66 | 515-201-0506<br>515-201-0506<br>*СпрСЦ 10.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 1 | 228 982 | 228 982 |
| 67 | С1252-207-3911<br>252-207-3911<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 903 | 4 903 |
| 68 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00088 | 954 056 | 840 |
| 69 | С1252-206-0501<br>252-206-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 6 | 1 374 | 8 244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | С1252-207-3920<br>252-207-3920<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22 810 | 22 810 |
| 71 | С1252-207-3921<br>252-207-3921<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 332 | 4 332 |
| 72 | С1252-207-3922<br>252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 18 370 | 55 110 |
| 73 | С1252-207-3924<br>252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3 306 | 3 306 |
| 74 | С1252-207-0207<br>252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1 985 | 5 955 |
| 75 | С1252-207-0208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1 985 | 1 985 |
| 76 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 1 824 | 9 120 |
| 77 | С1252-207-0541<br>252-207-0541<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-96И | шт. | 1 | 25 242 | 25 242 |
| 78 | С1247-215-0117<br>247-215-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Шина Ши2 | шт. | 3 | 15 393 | 46 179 |
| 79 | С1252-207-0222<br>252-207-0222<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2 351 | 2 351 |
| 80 | С1252-207-3954<br>252-207-3954<br>*РСНБ РК 2022* | Упор УП 50 | шт. | 1 | 4 447 | 4 447 |
| 81 | С1252-207-1722<br>252-207-1722<br>*РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 | шт. | 3 | 8 431 | 25 293 |
| 82 | С1252-207-0410<br>252-207-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 6 | 2 674 | 16 044 |
| 83 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>*РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 10,2 | 1 365 | 13 923 |
| 84 | С1252-207-0803<br>252-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 6 | 270 | 1 620 |
| | Ответвительная анкерная опора с установкой РЛНД ОАр10-1.2с -1к-т | | | | | |
| 85 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 59 004 | 59 004 |
| 86 | С1225-204-0309<br>225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 79 882 | 159 764 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Е11-330203-0201<br>1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 9 405 | 18 810 |
| 88 | С1225-204-1001<br>225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 6 973 | 13 946 |
| 89 | С1252-207-0541<br>252-207-0541<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 25 242 | 25 242 |
| 90 | С1252-207-0555<br>252-207-0555<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМs-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 6 312 | 6 312 |
| 91 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 92 | С1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13 454 | 13 454 |
| 93 | С1252-207-3942<br>252-207-3942<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1 825 | 1 825 |
| 94 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 824 | 3 648 |
| 95 | С1251-102-0605<br>251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000714 | 1 809 390 | 129 |
| 96 | С1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 5 | 2 543 | 12 715 |
| 97 | С1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 5 | 589 | 2 945 |
| 98 | С1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 4 | 17 744 | 70 976 |
| 99 | С1252-207-2114<br>252-207-2114<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 1,3333333 | 35 137 | 46 849 |
| 100 | С1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 3 | 1 226 | 3 678 |
| 101 | С1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 3 | 14 295 | 42 885 |
| 102 | С1252-207-1150<br>252-207-1150<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 9 | 31 953 | 287 577 |
| 103 | С1252-207-2618<br>252-207-2618<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт. | 3 | 2 972 | 8 916 |
| 104 | У6401-0103-0701<br>6401-0103-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А | шт. | 1 | 14 687 | 14 687 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | У6401-0103-0801<br>6401-0103-0801<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный | шт. | 1 | 27 190 | 27 190 |
| 106 | 515-201-0506<br>515-201-0506<br>*СпрСП 10.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 1 | 228 982 | 228 982 |
| 107 | С1252-207-3911<br>252-207-3911<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 903 | 4 903 |
| 108 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00088 | 954 056 | 840 |
| 109 | С1252-206-0501<br>252-206-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 6 | 1 374 | 8 244 |
| 110 | С1252-207-3920<br>252-207-3920<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22 810 | 22 810 |
| 111 | С1252-207-3921<br>252-207-3921<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 332 | 4 332 |
| 112 | С1252-207-3922<br>252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 18 370 | 55 110 |
| 113 | С1252-207-3924<br>252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3 306 | 3 306 |
| 114 | С1252-207-0207<br>252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1 985 | 5 955 |
| 115 | С1252-207-0208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1 985 | 1 985 |
| 116 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 1 824 | 9 120 |
| 117 | С1252-207-0541<br>252-207-0541<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-96И | шт. | 1 | 25 242 | 25 242 |
| 118 | С1247-215-0117<br>247-215-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Шина Ши2 | шт. | 3 | 15 393 | 46 179 |
| 119 | С1252-207-0222<br>252-207-0222<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2 351 | 2 351 |
| 120 | С1252-207-3954<br>252-207-3954<br>*РСНБ РК 2022* | Упор УП 50 | шт. | 1 | 4 447 | 4 447 |
| 121 | С1252-207-1722<br>252-207-1722<br>*РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения HES15SGA | шт. | 3 | 8 431 | 25 293 |
| 122 | С1252-207-0410<br>252-207-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 6 | 2 674 | 16 044 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>*РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 10,2 | 1 365 | 13 923 |
| 124 | С1252-207-0803<br>252-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 6 | 270 | 1 620 |
| | | Установка разъединителя на ответвительной опоре ОАР-1 -1к-т | | | | |
| 125 | У6401-0103-0701<br>6401-0103-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А | шт. | 1 | 14 687 | 14 687 |
| 126 | У6401-0103-0801<br>6401-0103-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный | шт. | 1 | 27 190 | 27 190 |
| 127 | 515-201-0506<br>515-201-0506<br>*СпрСЦ 10.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 1 | 228 982 | 228 982 |
| 128 | С1252-207-3920<br>252-207-3920<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22 810 | 22 810 |
| 129 | С1252-207-3921<br>252-207-3921<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4 332 | 4 332 |
| 130 | С1252-207-3922<br>252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 18 370 | 36 740 |
| 131 | С1252-207-3923<br>252-207-3923<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2 737 | 2 737 |
| 132 | С1252-207-3924<br>252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3 306 | 3 306 |
| 133 | С1252-207-0207<br>252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1 985 | 5 955 |
| 134 | С1252-207-0208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1 985 | 1 985 |
| 135 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 1 824 | 9 120 |
| 136 | С1252-102-0225<br>252-102-0225<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | шт. | 2 | 4 075 | 8 150 |
| 137 | С1252-108-0702<br>252-108-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 2 | 66 | 132 |
| 138 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление провода | шт. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 139 | С1252-204-0805<br>252-204-0805<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 3 | 697 | 2 091 |
| 140 | С1243-603-0103<br>243-603-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2 | м | 12 | 139 | 1 668 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00072 | 954 056 | 687 |
| 142 | С1252-206-0501<br>252-206-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 6 | 1 374 | 8 244 |
| | | Опора анкерная ответвительная ОА10-1 -1к-т | | | | |
| 143 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 59 004 | 59 004 |
| 144 | С1225-204-0309<br>225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 79 882 | 159 764 |
| 145 | Е11-330203-0201<br>1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 9 405 | 18 810 |
| 146 | С1225-204-1001<br>225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 6 973 | 13 946 |
| 147 | С1252-207-0528<br>252-207-0528<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 28 000 | 28 000 |
| 148 | С1252-207-0531<br>252-207-0531<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 34 644 | 34 644 |
| 149 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 150 | С1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13 454 | 13 454 |
| 151 | С1252-207-0268<br>252-207-0268<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 12 765 | 25 530 |
| 152 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 824 | 3 648 |
| 153 | С1252-102-0225<br>252-102-0225<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | шт. | 7 | 4 075 | 28 525 |
| 154 | С1252-108-0702<br>252-108-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 7 | 66 | 462 |
| 155 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление провода | шт. | 7 | 2 351 | 16 457 |
| 156 | С1252-204-0802<br>252-204-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 2 | 665 | 1 330 |
| 157 | С1252-204-0805<br>252-204-0805<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 9 | 697 | 6 273 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | С1252-207-3932<br>252-207-3932<br>*РСНБ РК 2022* | Подвеска В 51, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2 737 | 8 211 |
| 159 | С1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 2 | 1 226 | 2 452 |
| 160 | С1252-201-0109<br>252-201-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 1 | 980 | 980 |
| | | Заземление опор | | | | |
| 161 | Е11-330105-1101<br>1133-0105-1101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | 7 | 8 267 | 57 869 |
| 162 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09324 | 365 426 | 34 072 |
| | **Раздел 2.** | **Сети КЛ-0,4кВ** | | | | **17794255** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 479 996 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *724 791* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 376 705 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *97 411* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5 053 219 |
| | | оборудование | тенге | | | 10 884 337 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 301 | | |
| | | | | | | |
| | | Монтаж КТПН, ДЭС | | | | |
| 163 | Е11-330208-0201<br>1133-0208-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 41 603 | 41 603 |
| 164 | Е11-330208-0202<br>1133-0208-0202<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12* | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 120 499 | 120 499 |
| 165 | 515-102-0403<br>515-102-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2 096 836 | 2 096 836 |
| 166 | 515-101-0102<br>515-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 874 582 | 874 582 |
| 167 | У6401-0103-1501<br>6401-0103-1501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг | шт. | 1 | 16 332 | 16 332 |
| 168 | 515-301-2001<br>515-301-2001<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка КРМ-0,4-12,6-1,8 У3 12,6кВАР | шт. | 1 | 267 398 | 267 398 |
| 169 | У6401-0301-0101<br>6401-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,05 т | шт. | 1 | 27 494 | 27 494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | У6401-0301-0201<br>6401-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т | шт. | 1 | 9 222 | 9 222 |
| 171 | 515-103-0459<br>515-103-0459<br>*СпбСЦ 10.2024* | Дизельный генератор в кожухе мощность 33кВа/26,4кВт, модель P33E1, типа FG Wilson | шт. | 1 | 7 645 521 | 7 645 521 |
| 172 | У6401-0201-2001<br>6401-0201-2001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт. | 10 | 6 525 | 65 250 |
| 173 | С1243-903-7401<br>243-903-7401<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВтп-16/25 | шт. | 10 | 17 473 | 174 730 |
| 174 | Е11-330204-0103<br>1133-0204-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12* | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,33 | 376 429 | 124 222 |
| 175 | С1243-701-0716<br>243-701-0716<br>*РСНБ РК 2022* | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 | м | 330 | 455 | 150 150 |
| 176 | У6401-0201-0101<br>6401-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг | м | 47 | 1 131 | 53 157 |
| 177 | У6401-0201-0801<br>6401-0201-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 64 | 1 078 | 68 992 |
| 178 | У6401-0201-0602<br>6401-0201-0602<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 5 | 2 087 | 10 435 |
| 179 | С1243-113-0906<br>243-113-0906<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | м | 5 | 1 346 | 6 730 |
| 180 | С1243-113-0905<br>243-113-0905<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | м | 50 | 1 014 | 50 700 |
| 181 | У6401-0201-3101<br>6401-0201-3101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм | м | 50 | 571 | 28 550 |
| 182 | С1241-207-0905<br>241-207-0905<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 50 | 2 900 | 145 000 |
| 183 | У6401-0201-0303<br>6401-0201-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 24 | 24 | 576 |
| 184 | С1249-101-0501<br>249-101-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 10 | 53 | 530 |
| 185 | С1249-101-0502<br>249-101-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м | м | 14 | 88 | 1 232 |
| | | Фундамент под КТПН и ДЭС | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | У6104-0202-0102<br>6104-0202-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т | шт. | 4 | 6 207 | 24 828 |
| 187 | С1221-102-0101<br>221-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 1,6 | 60 086 | 96 138 |
| | | Заземление КТПН | | | | |
| 188 | У6101-0201-0201<br>6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 | $м^3$ | 4,5 | 6 124 | 27 558 |
| 189 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 | $м^3$ | 4,5 | 3 797 | 17 086 |
| 190 | У6401-0203-0201<br>6401-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм | м | 60 | 1 346 | 80 760 |
| 191 | У6401-0203-0104<br>6401-0203-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм | шт. | 12 | 7 634 | 91 608 |
| 192 | С1241-102-0154<br>241-102-0154<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 3 | 2 506 | 7 518 |
| | | Земляные работы | | | | |
| 193 | У6101-0102-0101<br>6101-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 1 | $м^3$ | 11,1744 | 395 | 4 414 |
| 194 | У6101-0201-0201<br>6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*<br>*ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.* | $м^3$ | 0,3456 | 7 349 | 2 540 |
| 195 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2 | $м^3$ | 6,144 | 98 | 602 |
| 196 | У6101-0206-0101<br>6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 | $м^3$ | 1,536 | 3 797 | 5 832 |
| 197 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | $м^3$ | 6,144 | 658 | 4 043 |
| 198 | У6401-0201-0201<br>6401-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 51 | 828 | 42 228 |
| 199 | У6401-0201-0202<br>6401-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201 | м | 26 | 255 | 6 630 |
| 200 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,84 | 5 094 | 19 561 |
| | | Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для концевой опоры -1шт | | | | |
| 201 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.12* | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство | $м^3$ | 0,45 | 38 611 | 17 375 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | У6106-0102-0103<br>6106-0102-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж колонны со связями | т | 0,19914 | 156 470 | 31 159 |
| 203 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,19914 | 1 183 000 | 235 583 |
| 204 | Е11-330303-0401<br>1133-0303-0401<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | т | 0,19914 | 40 828 | 8 130 |
| 205 | Е11-330207-0103<br>1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 1 | 17 258 | 17 258 |
| 206 | С1247-103-0501<br>247-103-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 | шт. | 1 | 43 839 | 43 839 |
| 207 | У6401-0203-0308<br>6401-0203-0308<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 | м | 10 | 2 416 | 24 160 |
| 208 | С1243-142-0105<br>243-142-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2 | м | 10 | 87 | 870 |
| 209 | У6401-0203-0103<br>6401-0203-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм | шт. | 1 | 6 345 | 6 345 |
| 210 | С1252-207-2320<br>252-207-2320<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT29 сквозной | шт. | 1 | 5 476 | 5 476 |
| 211 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>*РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 3 | 1 365 | 4 095 |
| 212 | С1252-207-0803<br>252-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 3 | 270 | 810 |
| 213 | С1252-207-1110<br>252-207-1110<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 1 | 2 570 | 2 570 |
| 214 | С1252-207-3204<br>252-207-3204<br>*РСНБ РК 2022* | Бандаж дистанционный типа SO79.1 | шт. | 1 | 3 941 | 3 941 |
| 215 | С1252-207-0907<br>252-207-0907<br>*РСНБ РК 2022* | Колпачок изолирующий типа PKK553 концевой | шт. | 4 | 222 | 888 |
| 216 | С1252-207-1014<br>252-207-1014<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 | шт. | 1 | 3 867 | 3 867 |
| 217 | С1243-603-0103<br>243-603-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2 | м | 0,5 | 139 | 70 |
| 218 | С1252-207-2615<br>252-207-2615<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 1 | 3 381 | 3 381 |
| 219 | С1247-207-0506<br>247-207-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Корпус предохранителя SV 29.25 | шт. | 1 | 5 216 | 5 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | С1247-207-0201<br>247-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Вставка плавкая SVV10.10 | шт. | 1 | 617 | 617 |
| | Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для промежуточной опоры -11шт | | | | | |
| 221 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1.12* | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство | $м^3$ | 4,95 | 38 611 | 191 124 |
| 222 | У6106-0102-0103<br>6106-0102-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж колонны со связями | т | 2,19054 | 156 470 | 342 754 |
| 223 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 2,19054 | 1 183 000 | 2 591 409 |
| 224 | Е11-330303-0401<br>1133-0303-0401<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | т | 2,19054 | 40 828 | 89 435 |
| 225 | Е11-330207-0103<br>1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,12* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 11 | 17 258 | 189 838 |
| 226 | С1247-103-0501<br>247-103-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 | шт. | 11 | 43 839 | 482 229 |
| 227 | У6401-0203-0308<br>6401-0203-0308<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 | м | 110 | 2 416 | 265 760 |
| 228 | С1243-142-0105<br>243-142-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2 | м | 110 | 87 | 9 570 |
| 229 | У6401-0203-0103<br>6401-0203-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм | шт. | 11 | 6 345 | 69 795 |
| 230 | С1252-207-2320<br>252-207-2320<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT29 сквозной | шт. | 11 | 5 476 | 60 236 |
| 231 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>*РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 28,6 | 1 365 | 39 039 |
| 232 | С1252-207-0803<br>252-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 11 | 270 | 2 970 |
| 233 | С1252-202-0510<br>252-202-0510<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим поддерживающий типа SO130 | шт. | 11 | 7 145 | 78 595 |
| 234 | С1252-207-2615<br>252-207-2615<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 11 | 3 381 | 37 191 |
| 235 | С1247-207-0506<br>247-207-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Корпус предохранителя SV 29.25 | шт. | 11 | 5 216 | 57 376 |
| 236 | С1247-207-0201<br>247-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Вставка плавкая SVV10.10 | шт. | 11 | 617 | 6 787 |
| | Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для концевой опоры с переходом на кабель-1шт | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство | $м^3$ | 0,45 | 38 611 | 17 375 |
| 238 | У6106-0102-0103<br>6106-0102-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж колонны со связями | т | 0,19914 | 156 470 | 31 159 |
| 239 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,19914 | 1 183 000 | 235 583 |
| 240 | Е11-330303-0401<br>1133-0303-0401<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | т | 0,19914 | 40 828 | 8 130 |
| 241 | Е11-330207-0103<br>1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.12* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 1 | 17 258 | 17 258 |
| 242 | С1247-103-0501<br>247-103-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 | шт. | 1 | 43 839 | 43 839 |
| 243 | У6401-0203-0308<br>6401-0203-0308<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 | м | 10 | 2 416 | 24 160 |
| 244 | С1243-142-0105<br>243-142-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2 | м | 10 | 87 | 870 |
| 245 | У6401-0203-0103<br>6401-0203-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм | шт. | 1 | 6 345 | 6 345 |
| 246 | С1252-207-2320<br>252-207-2320<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT29 сквозной | шт. | 1 | 5 476 | 5 476 |
| 247 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>*РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 3 | 1 365 | 4 095 |
| 248 | С1252-207-0803<br>252-207-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 3 | 270 | 810 |
| 249 | С1252-207-1110<br>252-207-1110<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 1 | 2 570 | 2 570 |
| 250 | С1252-207-2613<br>252-207-2613<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 | шт. | 4 | 3 381 | 13 524 |
| 251 | С1252-207-2625<br>252-207-2625<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SM6.21 переходной | шт. | 4 | 8 233 | 32 932 |
| 252 | С1243-603-0103<br>243-603-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2 | м | 0,5 | 139 | 70 |
| 253 | С1252-207-2615<br>252-207-2615<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 1 | 3 381 | 3 381 |
| 254 | С1247-207-0506<br>247-207-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Корпус предохранителя SV 29.25 | шт. | 1 | 5 216 | 5 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | С1247-207-0201<br>247-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Вставка плавкая SVV10.10** | **шт.** | 1 | 617 | 617 |

Составил Оспанова А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 2,58882 | 1 183 000 | 3 062 574,06 |
| 2 | 225-204-0309 *РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 17 | 79 882 | 1 357 994 |
| 3 | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 30 | 31 953 | 958 590 |
| 4 | 252-207-0504 | Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 3 | 198 720 | 596 160 |
| 5 | 247-103-0501 | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 | шт. | 13 | 43 839 | 569 907 |
| 6 | 243-134-0406 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10 | м | 70 | 7 723 | 540 610 |
| 7 | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 24 | 14 295 | 343 080 |
| 8 | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 17 | 17 744 | 301 648 |
| 9 | 252-207-0507 | Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 2 | 131 774 | 263 548 |
| 10 | 252-207-2114 | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 5,1666665 | 35 137 | 181 541,16 |
| 11 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 5,9954 | 30 144 | 180 725,34 |
| 12 | 243-903-7401 *РСНБ РК 2022* | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВтп-16/25 | шт. | 10 | 17 473 | 174 730 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 252-108-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Искровый разрядник SDI10.2 | шт. | 18 | 8 764 | 157 752 |
| 14 | 243-701-0716 | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 | м | 330 | 455 | 150 150 |
| 15 | 252-207-3922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 18 370 | 146 960 |
| 16 | 241-207-0905 | Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 50 | 2 900 | 145 000 |
| 17 | 252-207-0268 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 11 | 12 765 | 140 415 |
| 18 | 243-701-0503 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 | м | 300 | 437 | 131 100 |
| 19 | 252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 13 454 | 107 632 |
| 20 | 225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 15 | 6 973 | 104 595 |
| 21 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 1,6 | 60 086 | 96 137,6 |
| 22 | 252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 52 | 1 824 | 94 848 |
| 23 | 247-215-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Шина Ши2 | шт. | 6 | 15 393 | 92 358 |
| 24 | 252-202-0510 | Зажим поддерживающий типа SO130 | шт. | 11 | 7 145 | 78 595 |
| 25 | 252-207-1802 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 55 | 1 365 | 75 075 |
| 26 | 252-207-2320<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT29 сквозной | шт. | 13 | 5 476 | 71 188 |
| 27 | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 27 | 2 543 | 68 661 |
| 28 | 252-207-3920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 22 810 | 68 430 |
| 29 | 247-207-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Корпус предохранителя SV 29.25 | шт. | 13 | 5 216 | 67 808 |
| 30 | 252-207-1710<br>*РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком SDI 46.710 | шт. | 2 | 33 292 | 66 584 |
| 31 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,1583 | 331 776 | 52 520,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 243-113-0905 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | м | 50 | 1 014 | 50 700 |
| 33 | 252-207-0541 *РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-96И | шт. | 2 | 25 242 | 50 484 |
| 34 | 252-207-0541 *РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 25 242 | 50 484 |
| 35 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,13424 | 365 426 | 49 054,79 |
| 36 | 252-207-2615 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 13 | 3 381 | 43 953 |
| 37 | 252-207-0410 *РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 15 | 2 674 | 40 110 |
| 38 | 252-108-0503 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 | шт. | 6 | 6 360 | 38 160 |
| 39 | 252-102-0225 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | шт. | 9 | 4 075 | 36 675 |
| 40 | 252-207-0531 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 34 644 | 34 644 |
| 41 | 252-207-2625 | Зажим прокалывающий типа SM6.21 переходной | шт. | 4 | 8 233 | 32 932 |
| 42 | 243-903-0902 | Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб | шт. | 2 | 16 103 | 32 206 |
| 43 | 252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 17 | 1 824 | 31 008 |
| 44 | 252-207-3910 *РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 16 | 1 824 | 29 184 |
| 45 | 252-207-0528 | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 28 000 | 28 000 |
| 46 | 252-207-1722 *РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 | шт. | 3 | 8 431 | 25 293 |
| 47 | 252-207-1722 *РСНБ РК 2022* | Ограничитель перенапряжения HES15SGA | шт. | 3 | 8 431 | 25 293 |
| 48 | 252-206-0501 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 18 | 1 374 | 24 732 |
| 49 | 252-207-0208 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 11 | 1 985 | 21 835 |
| 50 | 252-207-0201 *РСНБ РК 2022* | Крепление провода | шт. | 9 | 2 351 | 21 159 |
| 51 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,84 | 5 094 | 19 560,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0552 | 340 977 | 18 821,93 |
| 53 | 252-207-0207 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 9 | 1 985 | 17 865 |
| 54 | 252-207-0609 | Подвес типа ES1500E промежуточный | шт. | 5,61 | 2 926 | 16 414,86 |
| 55 | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 27 | 589 | 15 903 |
| 56 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,04556 | 346 653 | 15 793,51 |
| 57 | 252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 6 | 2 351 | 14 106 |
| 58 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0144254 | 954 056 | 13 762,64 |
| 59 | 252-207-2613 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 | шт. | 4 | 3 381 | 13 524 |
| 60 | 252-207-3925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13 454 | 13 454 |
| 61 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0116497 | 1 121 498 | 13 065,1 |
| 62 | 252-207-3921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 4 332 | 12 996 |
| 63 | 252-207-0555 *РСНБ РК 2022* | Траверс типа TMs-60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 6 312 | 12 624 |
| 64 | 243-142-0105 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2 | м | 130 | 87 | 11 310 |
| 65 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 463 | 10 417,5 |
| 66 | 252-207-3924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 3 306 | 9 918 |
| 67 | 252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 8 | 1 226 | 9 808 |
| 68 | 252-207-3911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 4 903 | 9 806 |
| 69 | 252-207-2618 | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт. | 3 | 2 972 | 8 916 |
| 70 | 252-207-3954 *РСНБ РК 2022* | Упор УП 50 | шт. | 2 | 4 447 | 8 894 |
| 71 | 252-204-0805 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 12 | 697 | 8 364 |
| 72 | 252-207-3932 | Подвеска В 51, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2 737 | 8 211 |
| 73 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 6,3226 | 1 293 | 8 175,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 247-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Вставка плавкая SVV10.10 | шт. | 13 | 617 | 8 021 |
| 75 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 26,52 | 300 | 7 956 |
| 76 | 252-207-0803 | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 29 | 270 | 7 830 |
| 77 | 252-207-3912 | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 1 254 | 7 524 |
| 78 | 241-102-0154 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 3 | 2 506 | 7 518 |
| 79 | 243-113-0906 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | м | 5 | 1 346 | 6 730 |
| 80 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,58882 | 2 280 | 5 902,51 |
| 81 | 241-101-0120 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 4 | 1 445 | 5 780 |
| 82 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 8,9730686 | 605 | 5 428,71 |
| 83 | 252-207-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 2 | 2 674 | 5 348 |
| 84 | 252-207-1110 | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 2 | 2 570 | 5 140 |
| 85 | 261-107-0684 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 0,99 | 4 838 | 4 789,62 |
| 86 | 252-207-0222<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 351 | 4 702 |
| 87 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 3,749 | 1 234 | 4 626,27 |
| 88 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 4,05323 | 1 103 | 4 470,71 |
| 89 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 4 423 184 | 4 423,18 |
| 90 | 252-207-0914 | Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный | шт. | 6,6 | 644 | 4 250,4 |
| 91 | 252-207-3204 | Бандаж дистанционный типа SO79.1 | шт. | 1 | 3 941 | 3 941 |
| 92 | 252-207-1014 | Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 | шт. | 1 | 3 867 | 3 867 |
| 93 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,136 | 27 716 | 3 769,38 |
| 94 | 251-102-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0020208 | 1 809 390 | 3 656,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 252-207-3942<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1 825 | 3 650 |
| 96 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00717 | 404 664 | 2 901,44 |
| 97 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 48 | 59 | 2 832 |
| 98 | 252-207-3923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2 737 | 2 737 |
| 99 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000345 | 7 763 690 | 2 678,47 |
| 100 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0050223 | 531 975 | 2 671,74 |
| 101 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 5,048199 | 502 | 2 534,2 |
| 102 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,000592 | 4 216 417 | 2 496,12 |
| 103 | 252-207-1002 | Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 1,32 | 1 817 | 2 398,44 |
| 104 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0022625 | 859 926 | 1 945,58 |
| 105 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 3,8 | 507 | 1 926,6 |
| 106 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,81 | 2 233 | 1 808,73 |
| 107 | 243-603-0103 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2 | м | 13 | 139 | 1 807 |
| 108 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 2,652 | 594 | 1 575,29 |
| 109 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0015533 | 943 399 | 1 465,37 |
| 110 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 111 | 252-204-0802 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 2 | 665 | 1 330 |
| 112 | 249-101-0502 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м | м | 14 | 88 | 1 232 |
| 113 | 252-201-0109 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 1 | 980 | 980 |
| 114 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0098 | 93 332 | 914,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 252-207-0907<br>*РСНБ РК 2022* | Колпачок изолирующий типа PKK553 концевой | шт. | 4 | 222 | 888 |
| 116 | 252-207-0806 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 6,6 | 131 | 864,6 |
| 117 | 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,014 | 58 637 | 820,92 |
| 118 | 261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,24 | 3 343 | 802,32 |
| 119 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 354 405 | 708,81 |
| 120 | 252-108-0702 | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 9 | 66 | 594 |
| 121 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0008025 | 680 949 | 546,48 |
| 122 | 249-101-0501 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 10 | 53 | 530 |
| 123 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0484109 | 10 602 | 513,25 |
| 124 | 252-207-0105 | Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 6,6 | 71 | 468,6 |
| 125 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,8274038 | 239 | 436,75 |
| 126 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 309 392 | 420,77 |
| 127 | 261-107-0344 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00051 | 780 472 | 398,04 |
| 128 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0002589 | 1 352 536 | 350,14 |
| 129 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,8 | 401 | 320,8 |
| 130 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,201644 | 1 438 | 289,96 |
| 131 | 261-107-0492 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 0,429 | 640 | 274,56 |
| 132 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,00035 | 717 966 | 251,29 |
| 133 | 215-202-0501 | 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 1 | $м^3$ | 0,0026665 | 88 455 | 235,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00024 | 929 207 | 223,01 |
| 135 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000322 | 602 024 | 193,85 |
| 136 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,34 | 558 | 189,72 |
| 137 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00012 | 1 562 871 | 187,54 |
| 138 | 261-107-0346 | Смазка N 9 | т | 0,00017 | 1 101 887 | 187,32 |
| 139 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0776646 | 2 146 | 166,67 |
| 140 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,51 | 322 | 164,22 |
| 141 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,047401 | 2 313 | 109,64 |
| 142 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00021 | 278 998 | 58,59 |
| 143 | 218-103-0205 | Миткаль Т-2 суровый | 10 м | 0,03 | 1 086 | 32,58 |
| 144 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0306 | 853 | 26,1 |
| 145 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0258882 | 861 | 22,29 |
| 146 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,004 | 4 837 | 19,35 |
| 147 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0308448 | 501 | 15,45 |
| 148 | 261-107-0424 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 $м^2$ | 0,001 | 5 090 | 5,09 |
| 149 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,000006 | 77 199 | 0,46 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **11 572 856** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-201-0606 *РСНБ РК 2022* | Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292М | шт. | 1 | 10 389 540 | 10 389 540 |
| 2 | 515-103-0459 *СпрСЦ 10.2024* | Дизельный генератор в кожухе мощность 33кВа/26,4кВт, модель P33E1, типа FG Wilson | шт. | 1 | 7 645 521 | 7 645 521 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 515-102-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2 096 836 | 2 096 836 |
| 4 | 515-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 874 582 | 874 582 |
| 5 | 515-201-0506<br>*СпрСЦ 10.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 3 | 228 982 | 686 946 |
| 6 | 515-301-2001<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка КРМ-0,4-12,6-1,8 У3 12,6кВАР | шт. | 1 | 267 398 | 267 398 |
| 7 | ТПрайс-лист ТОО "Kaz Construction" | Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3 | шт. | 1 | 224 821,43 | 224 821,43 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **22 185 644** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **33 758 500,04** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9500**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э9500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | Р Сети ВЛ-10 кВ* |
| 5 | Е11-330204-0206'0,3:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии* |
| 6 | С1243-701-0503'300''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'м* |
| 7 | Ц13-080101-1401'1''Короткозамыкатель двухполюсный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'шт.* |
| 8 | ТПрайс-лист ТОО "Kaz Construction"(=14)(Н27=0,72)'1'250000:1,12'Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3'шт.* |
| 9 | У6401-0201-0104'70''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг'м* |
| 10 | С1243-134-0406'70''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10'м* |
| 11 | У6401-0201-1703'2''Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.* |
| 12 | С1243-903-0902'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб'шт.* |
| 13 | С1214-201-0102'33,86.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 14 | С1252-207-3912'6''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 15 | С1252-207-0208'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 16 | П2ПС-35/10кВ "Казанка"* |
| 17 | У6401-0101-1704'1''Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки без коридора обслуживания, с выключателем'шт.* |
| 18 | 515-201-0606'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292М'шт.* |
| 19 | П2Демонтаж* |
| 20 | Е11-330210-0302'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом'шт.* |
| 21 | П2Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с -2к-т* |
| 22 | Н43=2* |
| 23 | Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора* |
| 24 | С1225-204-0309(К ОЦС=03.17)'1'79882'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 25 | С1252-207-0507'1''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.* |
| 26 | С1252-207-3910'11''Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 27 | С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 28 | С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 29 | С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 30 | С1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект* |
| 31 | С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.* |
| 32 | С1217-101-0107'(0,05+2.0,002+0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | С1252-207-1710'1''Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком SDI 46.710'шт.* |
| 34 | Н43=1* |
| 35 | П2Угловая анкерная опора УАтБ10-1.2с -3к-т* |
| 36 | Н43=3* |
| 37 | Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора* |
| 38 | С1225-204-0309(К ОЦС=03.17)'3'79882'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 39 | Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.* |
| 40 | С1225-204-1001(К ОЦС=03.17)'3'6973'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 41 | С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 42 | С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.* |
| 43 | С1252-207-3910'10''Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 44 | С1252-207-3925'2''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 45 | С1252-207-3910'4''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 46 | С1251-102-0605'0,626.0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т* |
| 47 | С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой'шт.* |
| 48 | С1217-101-0107'(0,05+2.0,002+0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 49 | С1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.* |
| 50 | С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 51 | С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 52 | С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 53 | С1252-207-2114'2:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект* |
| 54 | С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.* |
| 55 | С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.* |
| 56 | С1252-108-0403'6''Искровый разрядник SDI10.2'шт.* |
| 57 | Н43=1* |
| 58 | П2Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-1.2с -1к-т* |
| 59 | Н43=1* |
| 60 | Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора* |
| 61 | С1225-204-0309(К ОЦС=03.17)'2'79882'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 62 | Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.* |
| 63 | С1225-204-1001(К ОЦС=03.17)'2'6973'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 64 | С1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 65 | С1252-207-0555'1''Траверс типа ТМs-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 66 | С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 67 | С1252-207-3925'1''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 68 | С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 69 | С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 70 | С1251-102-0605'0,07144.0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т* |
| 71 | С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 72 | С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 73 | С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 74 | С1252-207-2114'5:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект* |
| 75 | С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 76 | С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.* |
| 77 | С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.* |
| 78 | У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.* |
| 79 | У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.* |
| 80 | 515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект* |
| 81 | С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 82 | С1217-101-0107'(0,05+0,01+0,02).11.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 83 | С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.* |
| 84 | С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 85 | С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 86 | С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 87 | С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 88 | С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 89 | С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 90 | С1252-207-3910'5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 91 | С1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-96И'шт.* |
| 92 | С1247-215-0117'3''Шина Ши2'шт.* |
| 93 | С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 94 | С1252-207-3954'1''Упор УП 50'шт.* |
| 95 | С1252-207-1722'3''Ограничитель перенапряжения SGA1012.10'шт.* |
| 96 | С1252-207-0410'6''Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой'шт.* |
| 97 | С1252-207-1802'10,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 98 | С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 99 | Н43=1* |
| 100 | П2Ответвительная анкерная опора с установкой РЛНД ОАр10-1.2с -1к-т* |
| 101 | Н43=1* |
| 102 | Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора* |
| 103 | С1225-204-0309(К ОЦС=03.17)'2'79882'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 104 | Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.* |
| 105 | С1225-204-1001(К ОЦС=03.17)'2'6973'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 106 | С1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 107 | С1252-207-0555'1''Траверс типа ТМs-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 108 | С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 109 | С1252-207-3925'1''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 110 | С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 111 | С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 112 | С1251-102-0605'0,07144.0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т* |
| 113 | С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 114 | С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 115 | С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 116 | С1252-207-2114'8:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 117 | С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |
| 118 | С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.* |
| 119 | С1252-207-1150'3+6''Зажим анкерный типа SO255'шт.* |
| 120 | С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.* |
| 121 | У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.* |
| 122 | У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.* |
| 123 | 515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект* |
| 124 | С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 125 | С1217-101-0107'(0,05+0,01+0,02).11.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 126 | С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.* |
| 127 | С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 128 | С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 129 | С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 130 | С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 131 | С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 132 | С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 133 | С1252-207-3910'5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 134 | С1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-96И'шт.* |
| 135 | С1247-215-0117'3''Шина Ши2'шт.* |
| 136 | С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 137 | С1252-207-3954'1''Упор УП 50'шт.* |
| 138 | С1252-207-1722'3''Ограничитель перенапряжения HES15SGA'шт.* |
| 139 | С1252-207-0410'6''Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой'шт.* |
| 140 | С1252-207-1802'10,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 141 | С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 142 | Н43=1* |
| 143 | П2Установка разъединителя на ответвительной опоре ОАР-1 -1к-т* |
| 144 | Н43=1* |
| 145 | У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.* |
| 146 | У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.* |
| 147 | 515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект* |
| 148 | С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 149 | С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 150 | С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 151 | С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 152 | С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 153 | С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 154 | С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 155 | С1252-207-3910'5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 156 | С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 157 | С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.* |
| 158 | С1252-207-0201'2''Крепление провода'шт.* |
| 159 | С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.* |
| 160 | С1243-603-0103'12''Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2'м* |
| 161 | С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).9.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 162 | С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.* |
| 163 | Н43=1* |
| 164 | П2Опора анкерная ответвительная ОА10-1 -1к-т* |
| 165 | Н43=1* |
| 166 | Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора* |
| 167 | С1225-204-0309(К ОЦС=03.17)'2'79882'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 168 | Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.* |
| 169 | С1225-204-1001(К ОЦС=03.17)'2'6973'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 170 | С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 171 | С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 172 | С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 173 | С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 174 | С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 175 | С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 176 | С1252-102-0225'7''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.* |
| 177 | С1252-108-0702'7''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.* |
| 178 | С1252-207-0201'7''Крепление провода'шт.* |
| 179 | С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.* |
| 180 | С1252-204-0805'9''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.* |
| 181 | С1252-207-3932'3''Подвеска В 51, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 182 | С1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |
| 183 | С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.* |
| 184 | Н43=1* |
| 185 | П2 Заземление опор* |
| 186 | Е11-330105-1101'7''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель* |
| 187 | С1214-210-0101'7.13,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 188 | РСети КЛ-0,4кВ* |
| 189 | П2Монтаж КТПН, ДЭС* |
| 190 | Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция* |
| 191 | Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция* |
| 192 | 515-102-0403'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.* |
| 193 | 515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.* |
| 194 | У6401-0103-1501'1''Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг'шт.* |
| 195 | 515-301-2001'1''Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка КРМ-0,4-12,6-1,8 У3 12,6кВАР'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 196 | У6401-0301-0101'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,05 т'шт.* |
| 197 | У6401-0301-0201'1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.* |
| 198 | 515-103-0459'1''Дизельный генератор в кожухе мощность 33кВа/26,4кВт, модель P33E1, типа FG Wilson'шт.* |
| 199 | У6401-0201-2001'10''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.* |
| 200 | С1243-903-7401'10''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВтп-16/25'шт.* |
| 201 | Е11-330204-0103(РС296147)'0,330''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии* |
| 202 | С1243-701-0716'330''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м* |
| 203 | У6401-0201-0101'20+20+5+2''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 204 | У6401-0201-0801'17+17+6+6+3.6''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 205 | У6401-0201-0602'5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 206 | С1243-113-0906'5''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м* |
| 207 | С1243-113-0905'50''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м* |
| 208 | У6401-0201-3101'50''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м* |
| 209 | С1241-207-0905'50''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м* |
| 210 | У6401-0201-0303'10+14''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м* |
| 211 | С1249-101-0501'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м* |
| 212 | С1249-101-0502'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м* |
| 213 | П2Фундамент под КТПН и ДЭС* |
| 214 | Н43=2* |
| 215 | У6104-0202-0102(РМ295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.* |
| 216 | С1221-102-0101'0,4.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м$^3$* |
| 217 | Н43=1* |
| 218 | П2 Заземление КТПН* |
| 219 | У6101-0201-0201'4,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м$^3$* |
| 220 | У6101-0206-0101'4,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$* |
| 221 | У6401-0203-0201'60''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м* |
| 222 | У6401-0203-0104'12''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 223 | С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м* |
| 224 | П2Земляные работы* |
| 225 | У6101-0102-0101'11,52=Ф1 Ф1.0,03=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$ группа грунта 1'м$^3$* |
| 226 | У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 227 | У6101-0106-0102'7,68=Ф4 Ф4.0,2=Ф5 Ф4-Ф5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м$^3$* |
| 228 | У6101-0206-0101'Ф5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м$^3$* |
| 229 | У6101-0107-0501'Ф4-Ф5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 230 | У6401-0201-0201'51=Ф8''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м* |
| 231 | У6401-0201-0202'26=Ф9''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м* |
| 232 | С1211-401-0101'3,84''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м$^3$* |
| 233 | П2Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для концевой опоры -1шт* |
| 234 | Н43=1* |
| 235 | Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,45''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м$^3$* |
| 236 | У6106-0102-0103(РМ295605)'(38,24+60,5+99,2+1,2).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т* |
| 237 | С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 238 | Е11-330303-0401'Ф1''Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью'т* |
| 239 | Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник* |
| 240 | С1247-103-0501'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67'шт.* |
| 241 | У6401-0203-0308'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м* |
| 242 | С1243-142-0105'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м* |
| 243 | У6401-0203-0103'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.* |
| 244 | С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29 сквозной'шт.* |
| 245 | С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 246 | С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 247 | С1252-207-1110'1''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.* |
| 248 | С1252-207-3204'1''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.* |
| 249 | С1252-207-0907'4''Колпачок изолирующий типа РКК553 концевой'шт.* |
| 250 | С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.* |
| 251 | С1243-603-0103'0,5''Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2'м* |
| 252 | С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 253 | С1247-207-0506'1''Корпус предохранителя SV 29.25'шт.* |
| 254 | С1247-207-0201'1''Вставка плавкая SVV10.10'шт.* |
| 255 | Н43=1* |
| 256 | П2Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для промежуточной опоры -11шт* |
| 257 | Н43=11* |
| 258 | Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,45''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м$^3$* |
| 259 | У6106-0102-0103(РМ295605)'(38,24+60,5+99,2+1,2).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т* |
| 260 | С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 261 | Е11-330303-0401'Ф1''Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью'т* |
| 262 | Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник* |
| 263 | С1247-103-0501'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 264 | У6401-0203-0308'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м* |
| 265 | С1243-142-0105'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м* |
| 266 | У6401-0203-0103'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.* |
| 267 | С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29 сквозной'шт.* |
| 268 | С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 269 | С1252-207-0803'1''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 270 | С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.* |
| 271 | С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 272 | С1247-207-0506'1''Корпус предохранителя SV 29.25'шт.* |
| 273 | С1247-207-0201'1''Вставка плавкая SVV10.10'шт.* |
| 274 | Н43=1* |
| 275 | П2Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для концевой опоры с переходом на кабель-1шт* |
| 276 | Н43=1* |
| 277 | Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,45''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м$^3$* |
| 278 | У6106-0102-0103(РМ295605)'(38,24+60,5+99,2+1,2).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т* |
| 279 | С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 280 | Е11-330303-0401'Ф1''Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью'т* |
| 281 | Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник* |
| 282 | С1247-103-0501'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67'шт.* |
| 283 | У6401-0203-0308'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м* |
| 284 | С1243-142-0105'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м* |
| 285 | У6401-0203-0103'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.* |
| 286 | С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29 сквозной'шт.* |
| 287 | С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 288 | С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 289 | С1252-207-1110'1''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.* |
| 290 | С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.* |
| 291 | С1252-207-2625'4''Зажим прокалывающий типа SM6.21 переходной'шт.* |
| 292 | С1243-603-0103'0,5''Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2'м* |
| 293 | С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 294 | С1247-207-0506'1''Корпус предохранителя SV 29.25'шт.* |
| 295 | С1247-207-0201'1''Вставка плавкая SVV10.10'шт.* |
| 296 | Н43=1* |
| 297 | К'Оспанова А.''* |

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Наружное видеонаблюдение. Охранно-тревожная сигнализация
Шифр объекта 05-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное видеонаблюдение. Охранно-тревожная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН, ОТС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **9093,338** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 4735,564 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,931 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **9093338** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 699 374 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 336 621* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 149 933 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *36 190* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 244 031 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 931 | | |
| | | **Раздел 1. Видеонаблюдение** | | | | **7579738** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 790 694 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 887 401* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 15 833 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *150* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 773 211 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 745 | | |
| | | Оборудование СКС | | | | |
| 1 | У6125-0408-0610<br>6125-0408-0610<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж шкафа связи и контроля** | **шт.** | **1** | **412 040** | **412 040** |
| 2 | С1248-102-1215<br>248-102-1215<br>*СпрСЦ 10.2024* | **Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 47U, размерами 600х1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми** | **шт.** | **1** | **268 822** | **268 822** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | С1248-102-3701<br>248-102-3701<br>*СпрСЦ 10.2024* | Оптический кросс 1U, 24 порта SC duplex | шт. | 2 | 17 210 | 34 420 |
| 4 | С1248-102-3701<br>248-102-3701<br>*СпрСЦ 10.2024* | Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) | шт. | 4 | 17 210 | 68 840 |
| 5 | С1248-102-2503<br>248-102-2503<br>*СпрСЦ 10.2024* | Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами | шт. | 6 | 3 997 | 23 982 |
| 6 | С1248-102-2605<br>248-102-2605<br>*СпрСЦ 10.2024* | Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг | шт. | 2 | 27 592 | 55 184 |
| 7 | С1248-102-2807<br>248-102-2807<br>*СпрСЦ 10.2024* | Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм | шт. | 1 | 28 379 | 28 379 |
| 8 | С1248-102-3504<br>248-102-3504<br>*СпрСЦ 10.2024* | Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В | шт. | 1 | 24 677 | 24 677 |
| 9 | С1248-102-3001<br>248-102-3001<br>*СпрСЦ 10.2024* | Панель осветительная типа ITK, 1U, мощность лампы 4 Вт | шт. | 1 | 17 384 | 17 384 |
| 10 | С1252-301-1457<br>252-301-1457<br>*РСНБ РК 2022* | Комплект заземления | шт. | 1 | 8 262 | 8 262 |
| 11 | С1243-907-6133<br>243-907-6133<br>*СпрСЦ 10.2024* | Комплект крепежный (винт М6х12, шайба со специальной головкой, гайка М6.) | шт. | 6 | 409 | 2 454 |
| 12 | У6119-0402-0101<br>6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 7 | 1 260 | 8 820 |
| 13 | С1248-102-3603<br>248-102-3603<br>*СпрСЦ 10.2024* | Розетка RJ-45 5e | шт. | 7 | 3 419 | 23 933 |
| 14 | С1248-102-3613<br>248-102-3613<br>*СпрСЦ 10.2024* | Разъем RJ-45 5e | шт. | 7 | 71 | 497 |
| | | Оборудование видеонаблюдения | | | | |
| 15 | У6125-0408-0623<br>6125-0408-0623<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж устройства видеоконтрольного | шт. | 1 | 13 216 | 13 216 |
| 16 | С1248-403-0213<br>248-403-0213<br>*СпрСЦ 10.2024* | Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) | шт. | 1 | 259 224 | 259 224 |
| 17 | У6125-0801-0101<br>6125-0801-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной | шт. | 13 | 17 169 | 223 197 |
| 18 | С1248-402-0428<br>248-402-0428<br>*РСНБ РК 2022* | IP видеокамера модели RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м | шт. | 13 | 25 934 | 337 142 |
| 19 | С1248-404-0416<br>248-404-0416<br>*РСНБ РК 2022* | Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2 | шт. | 1 | 175 574 | 175 574 |
| 20 | С1248-404-0305<br>248-404-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб | шт. | 2 | 85 751 | 171 502 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С1248-306-1101<br>248-306-1101<br>*СпрСЦ 10.2024* | Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 3000VA | шт. | 1 | 817 586 | 817 586 |
| 22 | С1248-404-0224<br>248-404-0224<br>*СпрСЦ 10.2024* | Монитор RVi-M32M с диагональю 32" | шт. | 1 | 928 942 | 928 942 |
| 23 | У6119-0101-0201<br>6119-0101-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 | м | 2 150 | 324 | 696 600 |
| 24 | С1243-304-0133<br>243-304-0133<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 | м | 2 150 | 121 | 260 150 |
| 25 | У6119-0302-0101<br>6119-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм | м | 2 150 | 1 181 | 2 539 150 |
| 26 | С1243-907-0101<br>243-907-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм | м | 2 150 | 81 | 174 150 |
| 27 | С1248-102-3604<br>248-102-3604<br>*СпрСЦ 10.2024* | HDMI кабель интерфейсный 5м | шт. | 1 | 5 611 | 5 611 |
| | **Раздел 2.** | **Охранно-тревожная сигнализация** | | | | **1513600** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 908 680 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *449 220* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 134 100 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *36 040* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 470 820 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 186 | | |
| | | | | | | |
| 28 | У6125-0601-0207<br>6125-0601-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки | шт. | 20 | 5 295 | 105 900 |
| 29 | С1248-301-0807<br>248-301-0807<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели ABE-150 | шт. | 20 | 15 866 | 317 320 |
| 30 | У6401-0201-0801<br>6401-0201-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 340 | 1 078 | 366 520 |
| 31 | С1243-303-0412<br>243-303-0412<br>*РСНБ РК 2022* | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 340 | 73 | 24 820 |
| 32 | У6119-0301-0203<br>6119-0301-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм | м | 340 | 1 774 | 603 160 |
| 33 | С1241-201-0607<br>241-201-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм | м | 340 | 282 | 95 880 |

Составил Оспанова А.

*долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)*

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**
**к локальной смете № 05-01**

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 248-404-0224 *СпрСЦ 10.2024* | Монитор RVi-M32M с диагональю 32" | шт. | 1 | 928 942 | 928 942 |
| 2 | 248-306-1101 *СпрСЦ 10.2024* | Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 3000VA | шт. | 1 | 817 586 | 817 586 |
| 3 | 248-402-0428 | IP видеокамера модели RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м | шт. | 13 | 25 934 | 337 142 |
| 4 | 248-301-0807 | Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели ABE-150 | шт. | 20 | 15 866 | 317 320 |
| 5 | 248-102-1215 | Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 47U, размерами 600x1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми | шт. | 1 | 268 822 | 268 822 |
| 6 | 243-304-0133 | Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 | м | 2 150 | 121 | 260 150 |
| 7 | 248-403-0213 | Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) | шт. | 1 | 259 224 | 259 224 |
| 8 | 248-404-0416 | Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2 | шт. | 1 | 175 574 | 175 574 |
| 9 | 243-907-0101 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм | м | 2 150 | 81 | 174 150 |
| 10 | 248-404-0305 | Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб | шт. | 2 | 85 751 | 171 502 |
| 11 | 241-201-0607 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм | м | 340 | 282 | 95 880 |
| 12 | 248-102-3701 | Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) | шт. | 4 | 17 210 | 68 840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 248-102-2605 | Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг | шт. | 2 | 27 592 | 55 184 |
| 14 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 44,52036 | 1 186 | 52 801,15 |
| 15 | 248-102-3701<br>*СпрСЦ 10.2024* | Оптический кросс 1U, 24 порта SC duplex | шт. | 2 | 17 210 | 34 420 |
| 16 | 248-102-2807 | Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм | шт. | 1 | 28 379 | 28 379 |
| 17 | 243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | м | 340 | 73 | 24 820 |
| 18 | 248-102-3504 | Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В | шт. | 1 | 24 677 | 24 677 |
| 19 | 248-102-2503 | Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами | шт. | 6 | 3 997 | 23 982 |
| 20 | 248-102-3603<br>*СпрСЦ 10.2024* | Розетка RJ-45 5е | шт. | 7 | 3 419 | 23 933 |
| 21 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 8,6 | 2 250 | 19 350 |
| 22 | 248-102-3001 | Панель осветительная типа ITK, 1U, мощность лампы 4 Вт | шт. | 1 | 17 384 | 17 384 |
| 23 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0017 | 7 763 690 | 13 198,27 |
| 24 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00272 | 4 216 417 | 11 468,65 |
| 25 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 3,4477 | 3 256 | 11 225,71 |
| 26 | 252-301-1457<br>*РСНБ РК 2022* | Комплект заземления | шт. | 1 | 8 262 | 8 262 |
| 27 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 210,8 | 29 | 6 113,2 |
| 28 | 248-102-3604<br>*СпрСЦ 10.2024* | HDMI кабель интерфейсный 5м | шт. | 1 | 5 611 | 5 611 |
| 29 | 243-602-0104 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2 | км | 0,0111 | 309 445 | 3 434,84 |
| 30 | 243-907-6133<br>*СпрСЦ 10.2024* | Комплект крепежный (винт М6х12, шайба со специальной головкой, гайка М6.) | шт. | 6 | 409 | 2 454 |
| 31 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,105 | 10 935 | 1 148,18 |
| 32 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,622 | 1 425 | 886,35 |
| 33 | 248-102-3613<br>*СпрСЦ 10.2024* | Разъем RJ-45 5е | шт. | 7 | 71 | 497 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 261-107-0977 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89 | 10 м$^2$ | 0,0253 | 19 632 | 496,69 |
| 35 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 7,14 | 42 | 299,88 |
| 36 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,204 | 1 293 | 263,77 |
| 37 | 252-207-0441 | Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3 | шт. | 3 | 50 | 150 |
| 38 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,136 | 853 | 116,01 |
| 39 | 261-107-0464 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00016 | 694 932 | 111,19 |
| 40 | 236-201-0801 | Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017 | т | 0,00004 | 2 533 684 | 101,35 |
| 41 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00009 | 954 056 | 85,87 |
| 42 | 214-209-1001 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше | кг | 0,01 | 8 349 | 83,49 |
| 43 | 261-107-0806 | Флюс ФКДТ | кг | 0,023 | 3 606 | 82,94 |
| 44 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,03264 | 2 313 | 75,5 |
| 45 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,0267 | 809 | 21,6 |
| 46 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01394 | 1 438 | 20,05 |
| 47 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,028288 | 501 | 14,17 |
| 48 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00021 | 35 441 | 7,44 |
| 49 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00003 | 200 964 | 6,03 |
| 50 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,002 | 773 | 1,55 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **4 246 299** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **4 246 298,86** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9510**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'05-01'Наружное видеонаблюдение. Охранно-тревожная сигнализация'РП'05'05-01'Наружное видеонаблюдение. Охранно-тревожная сигнализация'ВН, ОТС''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'construction-cipher=45-2024* |
| 4 | РВидеонаблюдение* |
| 5 | П2Оборудование СКС* |
| 6 | У6125-0408-0610(РС147674)(РМ20)'1''Монтаж шкафа связи и контроля'шт.* |
| 7 | С1248-102-1215'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 47U, размерами 600x1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми'шт.* |
| 8 | С1248-102-3701'2''Оптический кросс 1U, 24 порта SC duplex'шт.* |
| 9 | С1248-102-3701'4''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.* |
| 10 | С1248-102-2503'6''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами'шт.* |
| 11 | С1248-102-2605'2''Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг'шт.* |
| 12 | С1248-102-2807'1''Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм'шт.* |
| 13 | С1248-102-3504'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В'шт.* |
| 14 | С1248-102-3001'1''Панель осветительная типа ITK, 1U, мощность лампы 4 Вт'шт.* |
| 15 | С1252-301-1457'1''Комплект заземления'шт.* |
| 16 | С1243-907-6133'6''Комплект крепежный (винт М6х12, шайба со специальной головкой, гайка М6.)'шт.* |
| 17 | У6119-0402-0101(РМ296168)'7''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 18 | С1248-102-3603'7''Розетка RJ-45 5e'шт.* |
| 19 | С1248-102-3613'7''Разъем RJ-45 5e'шт.* |
| 20 | П2Оборудование видеонаблюдения* |
| 21 | У6125-0408-0623(РМ20)'1''Монтаж устройства видеоконтрольного'шт.* |
| 22 | С1248-403-0213'1''Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)'шт.* |
| 23 | У6125-0801-0101'13''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.* |
| 24 | С1248-402-0428'13''IP видеокамера модели RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.* |
| 25 | С1248-404-0416'1''Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2'шт.* |
| 26 | С1248-404-0305'2''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.* |
| 27 | С1248-306-1101'1''Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 3000VA'шт.* |
| 28 | С1248-404-0224'1''Монитор RVi-M32M с диагональю 32"'шт.* |
| 29 | У6119-0101-0201(РМ296127)'2150''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 30 | С1243-304-0133'2150''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'м* |
| 31 | У6119-0302-0101(РМ296142)'2150''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м* |
| 32 | С1243-907-0101'2150''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м* |
| 33 | С1248-102-3604'1''HDMI кабель интерфейсный 5м'шт.* |
| 34 | РОхранно-тревожная сигнализация* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 35 | У6125-0601-0207'20''Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки'шт.* |
| 36 | С1248-301-0807'20''Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели АВЕ-150'шт.* |
| 37 | У6401-0201-0801'340''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 38 | С1243-303-0412'340''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'м* |
| 39 | У6119-0301-0203(РМ296009)'340''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м* |
| 40 | С1241-201-0607'340''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м* |
| 41 | К'Оспанова А.''* |

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО
Шифр стройки 45-2024

Наименование объекта - Генплан и благоустройство
Шифр объекта 07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генплан и благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **19193,537** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 6997,047 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,562 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **19193537** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 895 501 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2 876 758* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 144 208 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 101 546* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 9 017 581 |
| | | оборудование | тенге | | | 136 244 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 562 | | |
| | | **Раздел 1. Вертикальная планировка** | | | | **618472** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 59 053 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *28 508* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 559 417 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *144 181* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 68 | | |
| 1 | У6101-0104-0101<br>6101-0104-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /срезка растительного слоя/** | **м$^3$** | **461,9** | **120** | **55 428** |
| 2 | У6101-0104-0109<br>6101-0104-0109<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101** | **м$^3$** | **461,9** | **222** | **102 542** |
| 3 | У6101-0104-0102<br>6101-0104-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/** | **м$^3$** | **147,85** | **140** | **20 699** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | У6101-0104-0110<br>6101-0104-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102** | **м$^3$** | **147,85** | **239** | **35 336** |
| 5 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **221,9** | **84** | **18 640** |
| 6 | У6101-0106-0107<br>6101-0106-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101** | **м$^3$** | **221,9** | **235** | **52 146** |
| 7 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **145,45** | **658** | **95 706** |
| 8 | У6101-0106-0101<br>6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1/дорожная одежда/** | **м$^3$** | **346,9** | **84** | **29 140** |
| 9 | У6101-0106-0107<br>6101-0106-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101** | **м$^3$** | **346,9** | **235** | **81 522** |
| 10 | У6101-0107-0101<br>6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход/6 проходов по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м$^3$** | **346,9** | **272** | **94 357** |
| 11 | У6101-0107-0107<br>6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м$^3$** | **346,9** | **95** | **32 956** |
| | **Раздел 2.** | **Ирригация** | | | | **585151** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 298 090 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *144 247* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 20 402 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *4 971* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 266 659 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 61 | | |
| | | | | | | |
| | | Арык неукрепленный | | | | |
| 12 | У6201-0101-0402<br>6201-0101-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка канав продольных водоотводных и нагорных, группа грунта 2** | **м$^3$** | **30,525** | **5 808** | **177 289** |
| | | Труба асбестоцементная | | | | |
| 13 | У6302-0201-0102<br>6302-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм** | **км** | **0,059** | **2 477 712** | **146 185** |
| 14 | С1241-701-0203<br>241-701-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм** | **м** | **59,472** | **4 400** | **261 677** |
| | **Раздел 3.** | **Ограждение** | | | | **9908120** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 763 909 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 873 218* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 084 681 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *627 215* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 059 530 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 938 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | Ж/б ограда Б5В-2 -314,5м | | | | |
| 15 | У6104-0801-0201<br>6104-0801-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м** | **м** | **314,5** | **11 498** | **3 616 121** |
| 16 | С1261-101-0379<br>261-101-0379<br>*РСНБ РК 2022* | **Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92** | **$м^3$** | **39,3125** | **48 559** | **1 908 976** |
| 17 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>*РСНБ РК 2022* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **$м^3$** | **14,93875** | **56 044** | **837 227** |
| 18 | Е12-110103-0404<br>1211-0103-0404<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.09* | **Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство** | **$м^2$** | **157,25** | **1 126** | **177 064** |
| 19 | С1261-102-0233<br>261-102-0233<br>*РСНБ РК 2022* | **Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** | **кг** | **84,915** | **845** | **71 753** |
| | | Ворота ВМ4В Н=2м -1шт | | | | |
| 20 | У6104-0801-0305<br>6104-0801-0305<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов с фундаментами** | **шт.** | **1** | **130 031** | **130 031** |
| 21 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>*РСНБ РК 2022 прим.* | **Столбы железобетонные /Столб С5Ба/** | **$м^3$** | **0,18** | **56 044** | **10 088** |
| 22 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>*РСНБ РК 2022* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Фундамент Ф6/** | **$м^3$** | **0,6** | **56 044** | **33 626** |
| 23 | С1222-509-0501<br>222-509-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Ворота различных типов:рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003** | **т** | **0,1436** | **1 135 295** | **163 028** |
| 24 | У6104-0801-0307<br>6104-0801-0307<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство калиток с установкой бетонных столбов** | **шт.** | **1** | **58 580** | **58 580** |
| 25 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>*РСНБ РК 2022* | **Столбы железобетонные** | **$м^3$** | **0,09** | **56 044** | **5 044** |
| 26 | С1222-509-0501<br>222-509-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Калитка** | **т** | **0,03795** | **1 135 295** | **43 084** |
| | | Проволочное ограждение охранной тропы М9Б(Б) Н=1,6м 276,5м | | | | |
| 27 | У6104-0801-0213<br>6104-0801-0213<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка** | **м** | **276,5** | **9 386** | **2 595 229** |
| 28 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>*РСНБ РК 2022* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **$м^3$** | **4,6083333** | **56 044** | **258 269** |
| | **Раздел 4.** | **Покрытия** | | | | **6809832** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 291 048 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *637 000* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 310 674 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *286 556* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 208 109 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 368 | | |
| | | | | | | |
| | | Покрытие дорог из ГПС тип-1 | | | | |
| 29 | У6201-0401-0101<br>6201-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **м$^3$** | **180,6645** | **8 980** | **1 622 367** |
| 30 | У6201-0402-0101<br>6201-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/15см** | **м$^2$** | **1 204,43** | **764** | **920 185** |
| 31 | С1211-601-0101<br>211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м$^3$** | **224,3250875** | **6 808** | **1 527 205** |
| | | Покрытие из тротуарной плитки тип-2 | | | | |
| 32 | У6201-0401-0102<br>6201-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м$^3$** | **7,5315** | **11 783** | **88 744** |
| 33 | У6113-0301-0101<br>6113-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **м$^2$** | **50,21** | **4 323** | **217 058** |
| 34 | С1255-102-0604<br>255-102-0604<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017** | **м$^2$** | **50,21** | **3 952** | **198 430** |
| 35 | У6201-0301-0602<br>6201-0301-0602<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **81** | **5 720** | **463 320** |
| 36 | С1255-101-0106<br>255-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **81** | **1 761** | **142 641** |
| 37 | У6201-0401-0102<br>6201-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м$^3$** | **12,15** | **11 783** | **143 163** |
| | | Покрытие дорог из ГПС тип-3 /охранная тропа/ | | | | |
| 38 | У6201-0402-0101<br>6201-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /15см** | **м$^2$** | **290,45** | **764** | **221 904** |
| 39 | С1211-601-0101<br>211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м$^3$** | **54,0963125** | **6 808** | **368 288** |
| | | Отмостка /сер. 2.110-3п дет.90/ | | | | |
| 40 | У6109-0102-0110<br>6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **м$^3$** | **16,9845** | **52 785** | **896 527** |
| | **Раздел 5.** | **Озеленение** | | | | **564921** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 392 157 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *193 785* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 146 391 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *32 489* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 26 373 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 108 | | |
| | | | | | | |
| 41 | У6113-0112-0102<br>6113-0112-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную** | **м$^2$** | **382,22** | **756** | **288 958** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | У6113-0112-0106<br>6113-0112-0106<br>*ЕСП РСНБ РК 2024* | **Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную** | **$м^2$** | **382,22** | **722** | **275 963** |
| | **Раздел 6.** | **МАФ** | | | | **707041** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 91 244 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 22 643 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6 134* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 456 910 |
| | | оборудование | тенге | | | 136 244 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 18 | | |
| | | | | | | |
| 43 | У86-010303-0202<br>8601-0303-0202<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** | **шт.** | **1** | **39 848** | **39 848** |
| 44 | У86-010302-0308<br>8601-0302-0308<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая** | **шт.** | **1** | **77 444** | **77 444** |
| 45 | У86-010307-0103<br>8601-0307-0103<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.** | **шт.** | **1** | **453 505** | **453 505** |
| 46 | 86-010307-0404<br>8601-0307-0404<br>*УСН РК 8.02-03-2024* | **Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** | **шт.** | **2** | **68 122** | **136 244** |

Составил Оспанова А.

*долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 302,43283 | 6 808 | 2 058 962,71 |
| 2 | 261-101-0379 | Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | $м^3$ | 39,3125 | 48 559 | 1 908 975,69 |
| 3 | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | $м^3$ | 19,5470833 | 56 044 | 1 095 496,74 |
| 4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 206,88322 | 5 094 | 1 053 863,12 |
| 5 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 21,13989 | 28 421 | 600 816,81 |
| 6 | 241-701-0203 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм | м | 59,472 | 4 400 | 261 676,8 |
| 7 | 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | $м^3$ | 1,4378 | 145 504 | 209 205,65 |
| 8 | 255-102-0604 | Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 50,21 | 3 952 | 198 429,92 |
| 9 | 222-509-0501 *РСНБ РК 2022* | Ворота различных типов:рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,1436 | 1 135 295 | 163 028,36 |
| 10 | 212-101-0619 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | $м^3$ | 4,779 | 31 842 | 152 172,92 |
| 11 | 255-101-0106 | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 81 | 1 761 | 142 641 |
| 12 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 165,9 | 845 | 140 185,5 |
| 13 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 33,969 | 2 881 | 97 864,69 |
| 14 | 215-203-0304 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 1,4378 | 58 637 | 84 308,28 |
| 15 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,5072 | 30 235 | 75 805,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 84,915 | 845 | 71 753,17 |
| 17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06636 | 954 056 | 63 311,16 |
| 18 | 222-509-0501 *РСНБ РК 2022* | Калитка | т | 0,03795 | 1 135 295 | 43 084,45 |
| 19 | 261-101-0383 *РСНБ РК 2022* | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Фундамент Ф6/ | $м^3$ | 0,6 | 56 044 | 33 626,4 |
| 20 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 9,935 | 2 669 | 26 516,52 |
| 21 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 7,6444 | 3 241 | 24 775,5 |
| 22 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,01182 | 1 194 333 | 14 117,02 |
| 23 | 261-101-0383 *РСНБ РК 2022* | Столбы железобетонные /Столб С5Ба/ | $м^3$ | 0,18 | 56 044 | 10 087,92 |
| 24 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,1377 | 58 637 | 8 074,31 |
| 25 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,446 | 861 | 6 411,01 |
| 26 | 261-101-0383 *РСНБ РК 2022* | Столбы железобетонные | $м^3$ | 0,09 | 56 044 | 5 043,96 |
| 27 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,10819 | 27 716 | 2 998,59 |
| 28 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 76,058305 | 36 | 2 738,1 |
| 29 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,006018 | 423 648 | 2 549,51 |
| 30 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0169845 | 58 637 | 995,92 |
| 31 | 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 | $м^3$ | 0,00708 | 100 947 | 714,7 |
| 32 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0102 | 31 551 | 321,82 |
| 33 | 211-201-0104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,03 | 7 814 | 234,42 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **8 560 788** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024* | Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой | шт. | 2 | 68 122 | 136 244 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **136 244** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **8 697 031,86** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9520**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э9520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''15.2'''''* |
| 2 | Ю''Строительство разводящих сетей в селе Кумтоккен Айыртауского района СКО'45-2024'07-01'Генплан и благоустройство'РП'07'07-01'Генплан и благоустройство'ГП''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.* |
| 3 | РВертикальная планировка* |
| 4 | У6101-0104-0101'461,9''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /срезка растительного слоя/'м$^3$* |
| 5 | У6101-0104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'461,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101'м$^3$* |
| 6 | У6101-0104-0102'15+56,4+76,45''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/'м$^3$* |
| 7 | У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'15+56,4+76,45''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м$^3$* |
| 8 | У6101-0106-0101'131,6+13,85+76,45''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м$^3$* |
| 9 | У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'131,6+13,85+76,45''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101'м$^3$* |
| 10 | У6101-0107-0501'131,6+13,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 11 | У6101-0106-0101'346,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1/дорожная одежда/'м$^3$* |
| 12 | У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'346,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101'м$^3$* |
| 13 | У6101-0107-0101'346,9''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход/6 проходов по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 14 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'346,9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 15 | Р Ирригация* |
| 16 | П2Арык неукрепленный* |
| 17 | У6201-0101-0402'407.0,15.0,5''Разработка канав продольных водоотводных и нагорных, группа грунта 2'м$^3$* |
| 18 | П2Труба асбестоцементная* |
| 19 | У6302-0201-0102(РМ296001)'59.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм'км* |
| 20 | С1241-701-0203'59.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м* |
| 21 | Р Ограждение* |
| 22 | П2Ж/б ограда Б5В-2 -314,5м* |
| 23 | У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'314,5''Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м'м* |
| 24 | С1261-101-0379'0,5.(314,5:4)''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м$^3$* |
| 25 | С1261-101-0383'0,19.(314,5:4)''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м$^3$* |
| 26 | Е12-110103-0404(РС128485)'314,5.0,5''Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | С1261-102-0233'314,5.3.0,09''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг* |
| 28 | П2Ворота ВМ4В Н=2м -1шт* |
| 29 | У6104-0801-0305(РМ295683)(РМ295560)(РМ295543)'1''Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов с фундаментами'шт.* |
| 30 | С1261-101-0383 прим.'0,09.2''Столбы железобетонные /Столб С5Ба/'м$^3$* |
| 31 | С1261-101-0383'0,3.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Фундамент Ф6/'м$^3$* |
| 32 | С1222-509-0501'143,6.0,001''Ворота различных типов:рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т* |
| 33 | У6104-0801-0307(РМ295542)(РМ295684)'1''Устройство калиток с установкой бетонных столбов'шт.* |
| 34 | С1261-101-0383'0,09''Столбы железобетонные'м$^3$* |
| 35 | С1222-509-0501'37,95.0,001''Калитка'т* |
| 36 | Н43=1* |
| 37 | П2 Проволочное ограждение охранной тропы М9Б(Б) Н=1,6м 276,5м* |
| 38 | У6104-0801-0213(РМ295542)'276,5''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка'м* |
| 39 | С1261-101-0383'0,05.(276,5:3)''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м$^3$* |
| 40 | Р Покрытия* |
| 41 | П2Покрытие дорог из ГПС тип-1* |
| 42 | Х977,28+227,15=Ф1* |
| 43 | У6201-0401-0101'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м$^3$* |
| 44 | У6201-0402-0101(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25)(РС100414)'Ф1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/15см'м$^2$* |
| 45 | С1211-601-0101'Ф1.15.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 46 | П2 Покрытие из тротуарной плитки тип-2* |
| 47 | Х38,33+11,88=Ф1* |
| 48 | У6201-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$* |
| 49 | У6113-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м$^2$* |
| 50 | С1255-102-0604'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м$^2$* |
| 51 | У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533РС279235)'67+14''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м* |
| 52 | С1255-101-0106'67+14''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 53 | У6201-0401-0102'(67+14).0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$* |
| 54 | П2Покрытие дорог из ГПС тип-3 /охранная тропа/* |
| 55 | У6201-0402-0101(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25)(РС100414)'290,45=Ф1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /15см'м$^2$* |
| 56 | С1211-601-0101'Ф1.15.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 57 | П2 Отмостка /сер. 2.110-3п дет.90/* |
| 58 | У6109-0102-0110'113,23.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 59 | РОзеленение* |
| 60 | У6113-0112-0102'382,22''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 61 | У6113-0112-0106'382,22''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м$^2$* |
| 62 | РМАФ* |
| 63 | У86-010303-0202'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.* |
| 64 | У86-010302-0308'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая'шт.* |
| 65 | У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.* |
| 66 | 86-010307-0404'2''Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.* |
| 67 | К'Оспанова А.''* |