**Заказчик :Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда**

**Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"**

**Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. “Южный” и “Астана” в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-4)»**

***Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420***

***Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)***

# СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

**за сентябрь 2024 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования Наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма Наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Основной договор | №71 | 07.06.2024г. | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете | из них: в отчетном месяце | из них: по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты: на приобретение материалов | дополнительные затраты: другие дополнительные расходы | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. “Южный” и “Астана” в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-4)» | 24 840 973,78 | 22 179 440,87 | | | | | | | 2 661 532,90 | **24 840 973,78** |
| Аванс 30% | 7 452 292,13 | 6 653 832,26 | | | | | | | 798 459,86 | 7 452 292,13 |
| Итого к оплате (с учетом аванса) | 17 388 681,64 | 15 525 608,60 | | | | | | | 1 863 073,03 | **17 388 681,64** |

**Заказчик:**
**Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда**

**Подрядчик:**
**ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"**

**Директор** **Ниязбеков Г. Д.**

**Технадзор:**
**ТОО "АДС Сапа"**
**Эксперт** **Бегимбаев Ж.Ж.**

**Заказчик: Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда**

**Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"**

**Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-4)»**

**Договор №71 от 07.06.2024г.**

**Акт приемки выполненных работ №1**
**за сентябрь месяц 2024г.**

НПА РК № 01-08-2023 Приложение 7 Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 53
Шифр объекта 02-01

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 2.РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | **1251,563** | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 1251,563 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 707,104 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,164 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

| 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:** | | | | **1251562,54** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 689957 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *344913* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 61069 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *17150* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 453552 |
| | | перевозки | тенге | | | 46986 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 164 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Потолок | | | | |
| 1 | Е12-120104-0501<br>1212-0104-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов | $м^2$ | 28,1 | 664 | 18658 |
| 2 | У6112-0202-0108<br>6112-0202-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок | $м^2$ | 28,1 | 2 232 | 62719 |
| 3 | У6112-0301-0301<br>6112-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз | $м^2$ | 28,1 | 2 403 | 67524 |
| 4 | У6112-0302-0106<br>6112-0302-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску | $м^2$ | 28,1 | 1 429 | 40155 |
| | | Стены | | | | |
| 5 | Е11-460201-0802<br>1146-0201-0802<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей | $м^2$ | 46,36 | 865 | 40101 |
| 6 | У6112-0202-0103<br>6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена | $м^2$ | 46,36 | 4 407 | 204309 |
| 7 | У6112-0301-0202<br>6112-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами | $м^2$ | 46,36 | 1 991 | 92303 |
| 8 | У6112-0302-0105<br>6112-0302-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску | $м^2$ | 46,36 | 1 280 | 59341 |
| | | Полы | | | | |
| 9 | Е12-070101-0209<br>1207-0101-0209<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Полы бетонные. Разборка покрытия | $м^2$ | 28,1 | 2 118 | 59516 |
| 10 | У6103-0101-0211<br>6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | $м^3$ | 2,248 | 34 915 | 78489 |
| 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 | 0,029224 | 448 844 | 13117 |
| 12 | У6108-0204-0103<br>6108-0204-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная | $м^2$ | 2,52 | 10 320 | 26006 |
| 13 | С1223-207-0102<br>223-207-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | $м^2$ | 2,52 | 70 068 | 176571 |
| 14 | Е11-460302-0103<br>1146-0302-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка | $м^3$ | 0,02 | 73 892 | 1478 |
| 15 | У6105-0201-0301<br>6105-0201-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кладка стены внутренней | $м^3$ | 3 | 60 206 | 180618 |
| 16 | Е11-080201-0701<br>1108-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлических изделий | 0,0048 | 274 542 | 1318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 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 | 0,0048 | 387 658 | 1861 |
| 18 | У6104-0301-0110<br>6104-0301-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка перемычек, масса до 0,3 т | шт. | 2 | 1 476 | 2952 |
| 19 | С1222-102-0102<br>222-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,052 | 184 226 | 9580 |
| | | Приямок ПР-1 - 1 шт | | | | |
| 20 | У6101-0205-0102<br>6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,77175 | 10 898 | 8411 |
| 21 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,54975 | 3 609 | 1984 |
| 22 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 0,54975 | 578 | 318 |
| 23 | У6109-0301-0201<br>6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм | $м^2$ | 0,8 | 8 602 | 6882 |
| 24 | Е11-061301-0103<br>1106-1301-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | $м^3$ | 0,17 | 109 667 | 18643 |
| 25 | 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 | 0,00366 | 448 844 | 1643 |
| 26 | У6103-0701-0808<br>6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,011852 | 1 464 123 | 17353 |
| 27 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1 | 4 672 | 4672 |
| 28 | Е11-80201-703<br>1108-0201-0703<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,0056 | 1 398 394 | 7831 |
| 29 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,506108 | 250 | 127 |
| 30 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,506108 | 194 | 98 |
| 31 | С3414-104-0501<br>414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 61,5 | 254 | 15621 |
| 32 | С3412-102-0215<br>412-102-0215<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 922,5 | 34 | 31365 |

ПЗИС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул.Абая 53
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | **492,106** | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 492,106 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 271,100 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,053 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **492106** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 268380 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *130680* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11220 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2720* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 212506 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 | | |
| | **Раздел 1.** | **Тепловой пункт** | | | | **492106** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 268380 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *130680* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11220 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2720* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 212506 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 20 | 7 683 | 153660 |
| 2 | 6114-0102-0503<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. | м | 20 | 5 993 | 119860 |
| 3 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 4 | 241-114-0119<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 89х3,5-65х3,5 мм | шт. | 4 | 889 | 3556 |
| 5 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 2 | 788 | 1576 |
| 6 | 6114-0102-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 40 | 3 122 | 124880 |
| 7 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 20 | 1 124 | 22480 |
| 8 | 241-102-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм | м | 20 | 646 | 12920 |
| 9 | 241-113-0217<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм | шт. | 4 | 4 741 | 18964 |
| 10 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 4 | 1 362 | 5448 |
| 11 | 241-112-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 4 | 1 431 | 5724 |
| 12 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 13 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 477 | 954 |
| 14 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм | шт. | 2 | 242 | 484 |
| 15 | 241-113-0217<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм | шт. | 2 | 4 741 | 9482 |
| 16 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 931 | 1862 |
| 17 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 1 362 | 2724 |
| 18 | 241-114-0103<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 40х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 364 | 728 |

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 53
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | **2618,561** | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 2618,561 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 1275,583 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,259 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **2618561** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1271079 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *618914* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 22319 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4504* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1325166 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 259 | | |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод холодный В1** | | | | **1252474** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 284767 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *138651* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8634 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1745* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 959076 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 61 | | |
| **1** | **6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.** | **м трубопровода** | **15** | **5 090** | **76350** |
| **2** | **241-201-0613** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **14,94** | **2 466** | **36842** |
| **3** | **6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.** | **м** | **2** | **4 170** | **8340** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 2,5 | 4 165 | 10412 |
| 5 | 6114-0102-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. | м | 10 | 3 124 | 31240 |
| 6 | 241-102-0178<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм | м | 2 | 4 688 | 9376 |
| 7 | 241-102-0160<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 2,5 | 2 687 | 6718 |
| 8 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 10 | 1 124 | 11240 |
| 9 | 6121-0201-0839<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,01 | 1 751 460 | 17515 |
| 10 | 6121-0201-0841<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0045 | 2 588 902 | 11650 |
| 11 | 6121-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,01 | 238 816 | 2388 |
| 12 | 6121-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм | км | 0,0195 | 244 573 | 4769 |
| 13 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 10 | 339 | 3390 |
| 14 | 6114-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм | м трубопровода | 19,5 | 343 | 6689 |
| 15 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 7 | 16 265 | 113855 |
| 16 | 242-101-1204<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 3 | 84 721 | 254163 |
| 17 | 242-101-1205<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 4 | 103 014 | 412056 |
| 18 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 3 | 16 265 | 48795 |
| 19 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 8 863 | 8863 |
| 20 | 242-301-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 1 | 5 834 | 5834 |
| 21 | 242-304-0705<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 30 995 | 30995 |
| 22 | 242-304-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 2 | 23 239 | 46478 |
| 23 | 241-116-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 10 | 3 434 | 34340 |
| 24 | 241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 4 366 | 43660 |
| 25 | 241-116-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 2 437 | 4874 |
| 26 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 3 | 477 | 1431 |
| 27 | 241-113-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 3 | 2 004 | 6012 |
| 28 | 241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 2 882 | 2882 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 241-114-0115<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 89х3,5-38х2,5 мм** | **шт.** | **1** | **1 317** | **1317** |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4** | | | | **405570** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 210067 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *102259* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6767 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1875* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 188736 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 42 | | |
| | | | | | | |
| 30 | 6114-0102-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 40 мм.** | **м** | **48** | **1 859** | **89232** |
| 31 | 6114-0102-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 25 мм.** | **м** | **58** | **1 858** | **107764** |
| 32 | 6114-0102-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 20 мм.** | **м** | **10** | **1 858** | **18580** |
| 33 | 241-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** | **м** | **48** | **1 377** | **66096** |
| 34 | 241-101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** | **м** | **58** | **724** | **41992** |
| 35 | 241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **680** | **6800** |
| 36 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм** | **шт.** | **6** | **1 362** | **8172** |
| 37 | 241-113-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **6** | **750** | **4500** |
| 38 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм** | **шт.** | **4** | **477** | **1908** |
| 39 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **4** | **242** | **968** |
| 40 | 241-114-0103<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 40х3,0-25х3,0 мм** | **шт.** | **7** | **364** | **2548** |
| 41 | 241-114-0101<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 32х3,0-20х3,0 мм** | **шт.** | **7** | **331** | **2317** |
| 42 | 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.** | **8** | **1 313** | **10504** |
| 43 | 242-301-1203<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 25** | **шт.** | **7** | **1 744** | **12208** |
| 44 | 242-301-1204<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 32** | **шт.** | **1** | **2 677** | **2677** |
| 45 | 242-301-1201<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 15** | **шт.** | **14** | **1 068** | **14952** |
| 46 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **9,7** | **250** | **2425** |
| 47 | 6111-0501-0517<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** | **$м^2$** | **19,4** | **270** | **5238** |
| 48 | 242-304-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **1** | **6 689** | **6689** |
| | **Раздел 3.** | **Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4** | | | | **960517** |
| | | *из них:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 776245 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *378004* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6918 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *884* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 177354 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 155 | | |
| | | | | | | |
| 49 | 6114-0103-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** | м | 42 | 6 564 | 275688 |
| 50 | 6114-0103-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** | м | 42 | 6 014 | 252588 |
| 51 | 6114-0103-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** | м | 17 | 5 570 | 94690 |
| 52 | 241-205-2303<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | м | 42 | 525 | 22050 |
| 53 | 241-205-2302<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | м | 42 | 319 | 13398 |
| 54 | 241-205-2301<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | м | 17 | 224 | 3808 |
| 55 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | шт. | 17 | 8 863 | 150671 |
| 56 | 242-202-0302<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | шт. | 17 | 5 751 | 97767 |
| 57 | 241-209-2001<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм** | шт. | 17 | 136 | 2312 |
| 58 | 241-208-4501<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм** | шт. | 7 | 117 | 819 |
| 59 | 241-208-4502<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм** | шт. | 7 | 271 | 1897 |
| 60 | 241-224-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"** | шт. | 17 | 430 | 7310 |
| 61 | 6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | шт. | 17 | 2 207 | 37519 |

ПДК РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4

Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 53

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 384,915 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 384,915 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 246,815 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,052 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **384915** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 246621 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *120100* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1264 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *194* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 137030 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 52 | | |
| | | Светильники и лампы | | | | |
| 1 | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **2** | **2 069** | **4138** |
| 2 | **247-102-0119** *РСНБ РК 2022* | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **2** | **4 167** | **8334** |
| | | Электроустановочные материалы | | | | |
| 3 | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **6** | **1 053** | **6318** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 247-212-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 | шт. | 1 | 583 | 583 |
| 5 | 247-202-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 6 | 101 | 606 |
| 6 | 247-214-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | 367 | 1835 |
| 7 | 247-202-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная IP56 | шт. | 1 | 1 073 | 1073 |
| 8 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 15 740 | 15740 |
| 9 | 247-201-0138<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41 | шт. | 1 | 4 072 | 4072 |
| 10 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка прибора или аппарата | шт. | 8 | 5 801 | 46408 |
| 11 | 247-204-2822<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА | шт. | 8 | 3 958 | 31664 |
| 12 | 1308-0305-1001<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26* | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 2 157 | 2157 |
| 13 | 247-301-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 1 | 9 671 | 9671 |
| 14 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 80 | 1 291 | 103280 |
| 15 | 6119-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм | м | 20 | 1 521 | 30420 |
| 16 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 80,8 | 88 | 7110 |
| 17 | 241-207-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 20,2 | 172 | 3474 |
| | | Кабельная продукция | | | | |
| 18 | 6119-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | м | 100 | 401 | 40100 |
| 19 | 243-105-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0206 | 386 467 | 7961 |
| 20 | 243-105-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,0618 | 538 962 | 33308 |
| 21 | 243-105-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1 | км | 0,0206 | 986 069 | 20313 |
| | | Демонтажные работы | | | | |
| 22 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж | шкаф | 1 | 5 048 | 5048 |
| 23 | 1217-0101-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Выключатели и розетки. Демонтаж | шт. | 6 | 217 | 1302 |

Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 55
Шифр объекта 02-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 1326,218 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 1326,218 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 785,806 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,182 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **1326218** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 767339 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *383719* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 64177 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *18467* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 466355 |
| | | перевозки | тенге | | | 28344 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 182 | | |
| | | Потолок | | | | |
| 1 | 1212-0104-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | **Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | $м^2$ | 28,1 | 664 | 18658 |
| 2 | 6112-0202-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок** | $м^2$ | 28,1 | 2 232 | 62719 |
| 3 | 6112-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** | $м^2$ | 28,1 | 2 403 | 67524 |
| 4 | 6112-0302-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску** | $м^2$ | 28,1 | 1 429 | 40155 |
| | | Стены | | | | |
| 5 | 1146-0201-0802<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | $м^2$ | 57,35 | 865 | 49608 |
| 6 | 6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена** | $м^2$ | 57,35 | 4 407 | 252741 |
| 7 | 6112-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | $м^2$ | 57,35 | 1 991 | 114184 |
| 8 | 6112-0302-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску** | $м^2$ | 57,35 | 1 280 | 73408 |
| | | Полы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1207-0101-0209<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Полы бетонные. Разборка покрытия | $м^2$ | 28,1 | 2 118 | 59516 |
| 10 | 6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | $м^3$ | 2,248 | 34 915 | 78489 |
| 11 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,029224 | 448 844 | 13117 |
| 12 | 6108-0204-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная | $м^2$ | 2,52 | 10 320 | 26006 |
| 13 | 223-207-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | $м^2$ | 2,52 | 70 068 | 176571 |
| 14 | 1146-0302-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка | $м^3$ | 0,012 | 73 892 | 887 |
| 15 | 6105-0201-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кладка стены внутренней | $м^3$ | 3 | 60 206 | 180618 |
| 16 | 1108-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлических изделий | 0,0048 | 274 542 | 1318 |
| 17 | 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 | 0,0048 | 387 658 | 1861 |
| 18 | 6104-0301-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка перемычек, масса до 0,3 т | шт. | 2 | 1 476 | 2952 |
| 19 | 222-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,052 | 184 226 | 9580 |
| | | Приямок ПР-1 - 1 шт | | | | |
| 20 | 6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,77175 | 10 898 | 8411 |
| 21 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,54975 | 3 609 | 1984 |
| 22 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 0,54975 | 578 | 318 |
| 23 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм | $м^2$ | 0,8 | 8 602 | 6882 |
| 24 | 1106-1301-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | $м^3$ | 0,17 | 109 667 | 18643 |
| 25 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,00366 | 448 844 | 1643 |
| 26 | 6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,011852 | 1 464 123 | 17353 |
| 27 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1 | 4 672 | 4672 |
| 28 | 1108-0201-0703<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,0056 | 1 398 394 | 7831 |
| 29 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,506108 | 250 | 127 |
| 30 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,506108 | 194 | 98 |
| 31 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 37,1 | 254 | 9423 |
| 32 | 412-102-0215<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 556,5 | 34 | 18921 |

ПДС РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул.Абая 55
Шифр объекта 02-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 491,762 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 491,762 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 287,598 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,056 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **491762** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 284794 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *138675* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11421 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2804* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 195547 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 56 | | |
| | **Раздел 1.** | **Тепловой пункт** | | | | **452398** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 257280 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *125280* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10740 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2620* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 184378 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 51 | | |
| 1 | **6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.** | **м** | **20** | **7 315** | **146300** |
| 2 | **241-102-0151** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | **м** | **20** | **2 282** | **45640** |
| 3 | **6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.** | **м** | **20** | **3 122** | **62440** |
| 4 | **241-102-0123** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм** | **м** | **20** | **1 124** | **22480** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 6 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 7 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 931 | 1862 |
| 8 | 241-114-0112<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 76х3,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 585 | 1170 |
| 9 | 6114-0102-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 40 | 3 122 | 124880 |
| 10 | 241-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 20 | 463 | 9260 |
| 11 | 241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 20 | 926 | 18520 |
| 12 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 13 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 477 | 954 |
| 14 | 241-112-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 4 | 364 | 1456 |
| 15 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 16 | 241-113-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 2 | 1 252 | 2504 |
| 17 | 241-114-0101<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 32х3,0-20х3,0 мм | шт. | 4 | 331 | 1324 |
| | **Раздел 2.** | **Вентиляция** | | | | **39364** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 27514 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *13395* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 681 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *184* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11169 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 | | |
| | | | | | | |
| 18 | 6118-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм | $м^2$ | 0,25 | 14 271 | 3568 |
| 19 | 6118-0202-0210<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка | решетка | 1 | 5 912 | 5912 |
| 20 | 6118-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т | шт. | 1 | 21 027 | 21027 |
| 21 | 246-409-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт | шт. | 1 | 8 857 | 8857 |

ПЛК РК 8.01-05-2022 Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 55
Шифр объекта 02-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 2022,959 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 2022,959 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 835,386 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,17 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **2022959** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 832510 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *405378* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 15312 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2876* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1175140 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 170 | | |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод холодный В1** | | | | **1238385** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 271227 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *132069* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8595 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1745* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 958566 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 59 | | |
| 1 | **6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.** | **м трубопровода** | **15** | **5 090** | **76350** |
| 2 | **241-201-0613** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **14,94** | **2 466** | **36842** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6114-0102-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. | м | 2 | 4 170 | 8340 |
| 4 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 2,5 | 4 165 | 10412 |
| 5 | 6114-0102-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. | м | 10 | 3 124 | 31240 |
| 6 | 241-102-0178<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм | м | 2 | 4 688 | 9376 |
| 7 | 241-102-0160<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 2,5 | 2 687 | 6718 |
| 8 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 10 | 1 124 | 11240 |
| 9 | 6121-0201-0839<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,01 | 1 751 460 | 17515 |
| 10 | 6121-0201-0841<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0045 | 2 588 902 | 11650 |
| 11 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 10 | 339 | 3390 |
| 12 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 7 | 16 265 | 113855 |
| 13 | 242-101-1204<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 3 | 84 721 | 254163 |
| 14 | 242-101-1205<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 103 014 | 412056 |
| 15 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 3 | 16 265 | 48795 |
| 16 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 8 863 | 8863 |
| 17 | 242-301-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 1 | 5 834 | 5834 |
| 18 | 242-304-0705<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 30 995 | 30995 |
| 19 | 242-304-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 2 | 23 239 | 46478 |
| 20 | 241-116-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 10 | 3 434 | 34340 |
| 21 | 241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 4 366 | 43660 |
| 22 | 241-116-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 2 437 | 4874 |
| 23 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 3 | 477 | 1431 |
| 24 | 241-113-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 3 | 2 004 | 6012 |
| 25 | 241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 2 882 | 2882 |
| 26 | 241-114-0116<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 89х3,5-45х2,5 мм | шт. | 1 | 1 074 | 1074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 2.** | **Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4** | | | | **209206** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 109123 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *53121* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3105 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *819* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 96978 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 21 | | |
| | | | | | | |
| 27 | 6114-0102-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 40 мм.** | м | 20 | 1 859 | 37180 |
| 28 | 6114-0102-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 25 мм.** | м | 25 | 1 858 | 46450 |
| 29 | 6114-0102-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 20 мм.** | м | 5 | 1 858 | 9290 |
| 30 | 241-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** | м | 20 | 1 377 | 27540 |
| 31 | 241-101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** | м | 25 | 724 | 18100 |
| 32 | 241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | м | 5 | 680 | 3400 |
| 33 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | м трубопровода | 50 | 339 | 16950 |
| 34 | 241-113-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм** | шт. | 5 | 1 252 | 6260 |
| 35 | 241-113-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм** | шт. | 5 | 428 | 2140 |
| 36 | 241-112-0112<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | шт. | 3 | 364 | 1092 |
| 37 | 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. | 3 | 186 | 558 |
| 38 | 241-114-0102<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 32х3,0-25х3,0 мм** | шт. | 4 | 283 | 1132 |
| 39 | 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. | 5 | 1 313 | 6565 |
| 40 | 242-301-1203<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 25** | шт. | 4 | 1 744 | 6976 |
| 41 | 242-301-1204<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 32** | шт. | 1 | 2 677 | 2677 |
| 42 | 242-301-1201<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 15** | шт. | 8 | 1 068 | 8544 |
| 43 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | $м^2$ | 9,7 | 250 | 2425 |
| 44 | 6111-0501-0517<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** | $м^2$ | 19,4 | 270 | 5238 |
| 45 | 242-304-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25** | шт. | 1 | 6 689 | 6689 |
| | **Раздел 3.** | **Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4** | | | | **575368** |
| | | *из них:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 452160 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *220188* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3612 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *312* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 119596 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 90 | | |
| | | | | | | |
| **46** | **6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** | **м** | **24** | **6 564** | **157536** |
| **47** | **6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** | **м** | **24** | **6 014** | **144336** |
| **48** | **6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** | **м** | **12** | **5 570** | **66840** |
| **49** | **241-205-2303** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм** | **м** | **24** | **525** | **12600** |
| **50** | **241-205-2302** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм** | **м** | **24** | **319** | **7656** |
| **51** | **241-205-2301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм** | **м** | **12** | **224** | **2688** |
| **52** | **6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **12** | **8 863** | **106356** |
| **53** | **242-202-0302** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **12** | **5 751** | **69012** |
| **54** | **241-209-2001** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм** | **шт.** | **12** | **136** | **1632** |
| **55** | **241-208-4501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм** | **шт.** | **4** | **117** | **468** |
| **56** | **241-208-4502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм** | **шт.** | **4** | **271** | **1084** |
| **57** | **241-224-0201** *РСНБ РК 2022* | **Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"** | **шт.** | **12** | **430** | **5160** |

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 55
Шифр объекта 02-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 384,915 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 384,915 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 246,815 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,052 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **384915** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 246621 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *120100* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1264 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *194* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 137030 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 52 | | |
| | | Светильники и лампы | | | | |
| 1 | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **2** | **2 069** | **4138** |
| 2 | **247-102-0119** *РСНБ РК 2022* | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **2** | **4 167** | **8334** |
| | | Электроустановочные материалы | | | | |
| 3 | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **6** | **1 053** | **6318** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 247-212-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 | шт. | 1 | 583 | 583 |
| 5 | 247-202-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 6 | 101 | 606 |
| 6 | 247-214-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | 367 | 1835 |
| 7 | 247-202-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная IP56 | шт. | 1 | 1 073 | 1073 |
| 8 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 15 740 | 15740 |
| 9 | 247-201-0138<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41 | шт. | 1 | 4 072 | 4072 |
| 10 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка прибора или аппарата | шт. | 8 | 5 801 | 46408 |
| 11 | 247-204-2822<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА | шт. | 8 | 3 958 | 31664 |
| 12 | 1308-0305-1001<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26* | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 2 157 | 2157 |
| 13 | 247-301-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 1 | 9 671 | 9671 |
| 14 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 80 | 1 291 | 103280 |
| 15 | 6119-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм | м | 20 | 1 521 | 30420 |
| 16 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 80,8 | 88 | 7110 |
| 17 | 241-207-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 20,2 | 172 | 3474 |
| | | Кабельная продукция | | | | |
| 18 | 6119-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | м | 100 | 401 | 40100 |
| 19 | 243-105-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0206 | 386 467 | 7961 |
| 20 | 243-105-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,0618 | 538 962 | 33308 |
| 21 | 243-105-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1 | км | 0,0206 | 986 069 | 20313 |
| | | Демонтажные работы | | | | |
| 22 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж | шкаф | 1 | 5 048 | 5048 |
| 23 | 1217-0101-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Выключатели и розетки. Демонтаж | шт. | 6 | 217 | 1302 |

Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 57
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 2282,989 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 2282,989 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 1481,113 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,431 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **2282989** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1295830 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *644545* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 491837 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *185283* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 466975 |
| | | перевозки | тенге | | | 28344 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 431 | | |
| | | Потолок | | | | |
| 1 | 1212-0104-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | **Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | $м^2$ | 28,1 | 664 | 18658 |
| 2 | 6112-0202-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок** | $м^2$ | 28,1 | 2 232 | 62719 |
| 3 | 6112-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** | $м^2$ | 28,1 | 2 403 | 67524 |
| 4 | 6112-0302-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску** | $м^2$ | 28,1 | 1 429 | 40155 |
| | | Стены | | | | |
| 5 | 1146-0201-0802<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | $м^2$ | 57,35 | 865 | 49608 |
| 6 | 6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена** | $м^2$ | 57,35 | 4 407 | 252741 |
| 7 | 6112-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | $м^2$ | 57,35 | 1 991 | 114184 |
| 8 | 6112-0302-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску** | $м^2$ | 57,35 | 1 280 | 73408 |
| | | Полы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1207-0101-0209<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Полы бетонные. Разборка покрытия | $м^2$ | 28,1 | 2 118 | 59516 |
| 10 | 6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | $м^3$ | 2,248 | 34 915 | 78489 |
| 11 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,029224 | 448 844 | 13117 |
| 12 | 6108-0204-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная | $м^2$ | 2,52 | 10 320 | 26006 |
| 13 | 223-207-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | $м^2$ | 2,52 | 70 068 | 176571 |
| 14 | 1146-0302-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка | $м^3$ | 0,012 | 73 892 | 887 |
| 15 | 6105-0201-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кладка стены внутренней | $м^3$ | 3 | 60 206 | 180618 |
| 16 | 1108-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлических изделий | 0,0064 | 274 542 | 1757 |
| 17 | 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 | 0,0064 | 387 658 | 2481 |
| 18 | 6104-0301-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка перемычек, масса до 0,3 т | шт. | 2 | 1 476 | 2952 |
| 19 | 222-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 | м3П2 Приямок ПР-1 - 1 шт | 0,052 | 184 226 | 9580 |
| 20 | 6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,77175 | 10 898 | 8411 |
| 21 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,54975 | 3 609 | 1984 |
| 22 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 0,54975 | 578 | 318 |
| 23 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм | $м^2$ | 0,8 | 8 602 | 6882 |
| 24 | 1106-1301-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | $м^3$ | 0,17 | 109 667 | 18643 |
| 25 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,00366 | 448 844 | 1643 |
| 26 | 6103-0701-0808<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,011852 | 1 464 123 | 17353 |
| 27 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1 | 4 672 | 4672 |
| 28 | 1108-0201-0703<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,0056 | 1 398 394 | 7831 |
| 29 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,506108 | 250 | 127 |
| 30 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,506108 | 194 | 98 |
| 31 | 6101-0210-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Подвал. Водоотлив (откачка) | $м^3$ | 87,2 | 4 891 | 426495 |
| 32 | 1216-0101-1004<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи | $м^3$ ила, грязи | 21,8 | 24 276 | 529217 |
| 33 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 37,1 | 254 | 9423 |
| 34 | 412-102-0215<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 556,5 | 34 | 18921 |

ПРИКАЗ МНВО РК 2022 Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул.Абая 57
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 491,762 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 491,762 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 287,598 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,056 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **491762** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 284794 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *138675* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11421 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2804* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 195547 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 56 | | |
| | **Раздел 1.** | **Тепловой пункт** | | | | **452398** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 257280 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *125280* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10740 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2620* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 184378 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 51 | | |
| 1 | **6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.** | м | **20** | **7 315** | **146300** |
| 2 | **241-102-0151** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | м | **20** | **2 282** | **45640** |
| 3 | **6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.** | м | **20** | **3 122** | **62440** |
| 4 | **241-102-0123** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм** | м | **20** | **1 124** | **22480** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 6 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 7 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 931 | 1862 |
| 8 | 241-114-0112<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 76х3,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 585 | 1170 |
| 9 | 6114-0102-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 40 | 3 122 | 124880 |
| 10 | 241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 20 | 926 | 18520 |
| 11 | 241-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 20 | 463 | 9260 |
| 12 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 13 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 477 | 954 |
| 14 | 241-112-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 4 | 364 | 1456 |
| 15 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 16 | 241-113-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 2 | 1 252 | 2504 |
| 17 | 241-114-0101<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 32х3,0-20х3,0 мм | шт. | 4 | 331 | 1324 |
| | **Раздел 2.** | **Вентиляция** | | | | **39364** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 27514 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *13395* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 681 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *184* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11169 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 | | |
| | | | | | | |
| 18 | 6118-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм | $м^2$ | 0,25 | 14 271 | 3568 |
| 19 | 6118-0202-0210<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка | решетка | 1 | 5 912 | 5912 |
| 20 | 6118-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т | шт. | 1 | 21 027 | 21027 |
| 21 | 246-409-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт | шт. | 1 | 8 857 | 8857 |

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 57
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 2114,994 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 2114,994 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 836,570 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,171 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **2114994** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 832677 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *405479* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 18689 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3894* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1263631 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 171 | | |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод холодный В1** | | | | **1245759** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 271602 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *132259* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8656 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1771* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 965504 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 59 | | |
| 1 | **6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.** | **м трубопровода** | **15** | **5 090** | **76350** |
| 2 | **241-201-0613** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **14,94** | **2 466** | **36842** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6114-0102-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. | м | 2 | 4 170 | 8340 |
| 4 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 2,5 | 4 165 | 10412 |
| 5 | 6114-0102-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. | м | 10 | 3 124 | 31240 |
| 6 | 241-102-0178<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм | м | 2 | 4 688 | 9376 |
| 7 | 241-102-0160<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 2,5 | 2 687 | 6718 |
| 8 | 241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 10 | 926 | 9260 |
| 9 | 6121-0201-0839<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,01 | 1 751 460 | 17515 |
| 10 | 6121-0201-0841<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0045 | 2 588 902 | 11650 |
| 11 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 7 | 16 265 | 113855 |
| 12 | 242-101-1204<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 3 | 84 721 | 254163 |
| 13 | 242-101-1205<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 103 014 | 412056 |
| 14 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 3 | 16 265 | 48795 |
| 15 | 6114-0202-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 8 944 | 8944 |
| 16 | 242-301-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 1 | 5 834 | 5834 |
| 17 | 242-304-0705<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 30 995 | 30995 |
| 18 | 242-304-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 2 | 23 239 | 46478 |
| 19 | 241-116-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 10 | 3 434 | 34340 |
| 20 | 241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 4 366 | 43660 |
| 21 | 241-116-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 2 437 | 4874 |
| 22 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 3 | 477 | 1431 |
| 23 | 241-113-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 3 | 2 004 | 6012 |
| 24 | 241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 2 882 | 2882 |
| 25 | 241-114-0115<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 89х4,0-38х4,0 мм | шт. | 1 | 1 317 | 1317 |
| 26 | 6116-0701-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка манометров с трехходовым краном | шт. | 3 | 4 140 | 12420 |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4** | | | | **232083** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 128003 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *62331* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4145 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1139* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 99935 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 25 | | |
| | | | | | | |
| 27 | 6114-0102-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.** | м | 20 | 1 859 | 37180 |
| 28 | 6114-0102-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 25 мм.** | м | 25 | 1 858 | 46450 |
| 29 | 6114-0102-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 20 мм.** | м | 25 | 1 858 | 46450 |
| 30 | 241-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** | м | 20 | 1 377 | 27540 |
| 31 | 241-101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** | м | 25 | 724 | 18100 |
| 32 | 241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | м | 5 | 680 | 3400 |
| 33 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм** | шт. | 5 | 1 362 | 6810 |
| 34 | 241-113-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** | шт. | 5 | 750 | 3750 |
| 35 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм** | шт. | 3 | 477 | 1431 |
| 36 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм** | шт. | 3 | 242 | 726 |
| 37 | 241-114-0102<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 32х3,0-25х3,0 мм** | шт. | 4 | 283 | 1132 |
| 38 | 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. | 5 | 1 313 | 6565 |
| 39 | 242-301-1203<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 25** | шт. | 4 | 1 744 | 6976 |
| 40 | 242-301-1204<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 32** | шт. | 1 | 2 677 | 2677 |
| 41 | 242-301-1201<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 15** | шт. | 8 | 1 068 | 8544 |
| 42 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | $м^2$ | 9,7 | 250 | 2425 |
| 43 | 6111-0501-0517<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** | $м^2$ | 19,4 | 270 | 5238 |
| 44 | 242-304-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25** | шт. | 1 | 6 689 | 6689 |
| | **Раздел 3.** | **Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4** | | | | **637152** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 433072 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *210889* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5888 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *984* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 198192 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 86 | | |
| | | | | | | |
| 45 | 6114-0103-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** | м | 24 | 6 564 | 157536 |
| 46 | 6114-0103-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** | м | 24 | 6 014 | 144336 |
| 47 | 6114-0103-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** | м | 8 | 5 570 | 44560 |
| 48 | 241-205-2303<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм** | м | 24 | 525 | 12600 |
| 49 | 241-205-2302<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм** | м | 24 | 319 | 7656 |
| 50 | 241-205-2301<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм** | м | 8 | 224 | 1792 |
| 51 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | шт. | 8 | 8 863 | 70904 |
| 52 | 242-202-0302<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | шт. | 8 | 5 751 | 46008 |
| 53 | 241-209-2001<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм** | шт. | 8 | 136 | 1088 |
| 54 | 241-208-4501<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм** | шт. | 4 | 117 | 468 |
| 55 | 241-208-4502<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм** | шт. | 4 | 271 | 1084 |
| 56 | 6116-0605-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм** | шт. | 8 | 4 359 | 34872 |
| 57 | 242-404-0102<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 20** | шт. | 8 | 13 851 | 110808 |
| 58 | 241-224-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"** | шт. | 8 | 430 | 3440 |

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 57
Шифр объекта 02-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 384,915 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 384,915 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 246,815 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,052 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **384915** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 246621 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *120100* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1264 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *194* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 137030 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 52 | | |
| | | Светильники и лампы | | | | |
| 1 | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **2** | **2 069** | **4138** |
| 2 | **247-102-0119** *РСНБ РК 2022* | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **2** | **4 167** | **8334** |
| | | Электроустановочные материалы | | | | |
| 3 | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **6** | **1 053** | **6318** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 247-212-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 | шт. | 1 | 583 | 583 |
| 5 | 247-202-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 6 | 101 | 606 |
| 6 | 247-214-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | 367 | 1835 |
| 7 | 247-202-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная IP56 | шт. | 1 | 1 073 | 1073 |
| 8 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 15 740 | 15740 |
| 9 | 247-201-0138<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41 | шт. | 1 | 4 072 | 4072 |
| 10 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка прибора или аппарата | шт. | 8 | 5 801 | 46408 |
| 11 | 247-204-2822<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА | шт. | 8 | 3 958 | 31664 |
| 12 | 1308-0305-1001<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26* | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 2 157 | 2157 |
| 13 | 247-301-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 1 | 9 671 | 9671 |
| 14 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 80 | 1 291 | 103280 |
| 15 | 6119-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм | м | 20 | 1 521 | 30420 |
| 16 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 80,8 | 88 | 7110 |
| 17 | 241-207-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 20,2 | 172 | 3474 |
| | | Кабельная продукция | | | | |
| 18 | 6119-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 | м | 100 | 401 | 40100 |
| 19 | 243-105-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0206 | 386 467 | 7961 |
| 20 | 243-105-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,0618 | 538 962 | 33308 |
| 21 | 243-105-0603<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1 | км | 0,0206 | 986 069 | 20313 |
| | | Демонтажные работы | | | | |
| 22 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж | шкаф | 1 | 5 048 | 5048 |
| 23 | 1217-0101-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Выключатели и розетки. Демонтаж | шт. | 6 | 217 | 1302 |

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул.Абая 59
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 492,106 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 492,106 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 271,100 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,053 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **492106** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 268380 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *130680* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11220 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2720* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 212506 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 | | |
| | **Раздел 1.** | **Тепловой пункт** | | | | **492106** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 268380 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *130680* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11220 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2720* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 212506 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6114-0102-0503<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. | м | 20 | 5 993 | 119860 |
| 2 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 20 | 7 683 | 153660 |
| 3 | 241-113-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм | шт. | 2 | 1 826 | 3652 |
| 4 | 241-114-0119<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 89х3,5-65х3,5 мм | шт. | 4 | 889 | 3556 |
| 5 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 2 | 788 | 1576 |
| 6 | 6114-0102-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 40 | 3 122 | 124880 |
| 7 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 20 | 1 124 | 22480 |
| 8 | 241-102-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм | м | 20 | 646 | 12920 |
| 9 | 241-113-0217<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм | шт. | 4 | 4 741 | 18964 |
| 10 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 4 | 1 362 | 5448 |
| 11 | 241-112-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 4 | 1 431 | 5724 |
| 12 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 4 | 788 | 3152 |
| 13 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 477 | 954 |
| 14 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм | шт. | 2 | 242 | 484 |
| 15 | 241-113-0217<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм | шт. | 2 | 4 741 | 9482 |
| 16 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 931 | 1862 |
| 17 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 2 | 1 362 | 2724 |
| 18 | 241-114-0103<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 40х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 364 | 728 |

Форма 4

Наименование стройки - Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана в г. Кызылорда. Южный-4
Шифр стройки 309

Наименование объекта - ул. Абая 59
Шифр объекта 02-04

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | 2842,422 | тыс.тенге |
| | в том числе строительно-монтажные работы | 2842,422 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 1371,404 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,278 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

| 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:** | | | | **2842422** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1366525 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *666584* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 23944 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4879* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1451955 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 278 | | |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод холодный В1** | | | | **1432582** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 351578 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *172446* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11014 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2510* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1069992 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 77 | | |
| 1 | 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.** | **м трубопровода** | **15** | **5 090** | **76350** |
| 2 | 241-201-0613 *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **14,94** | **2 466** | **36842** |
| 3 | 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.** | **м** | **2** | **4 170** | **8340** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6114-0102-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 2,5 | 4 165 | 10412 |
| 5 | 6114-0102-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. | м | 10 | 5 107 | 51070 |
| 6 | 241-102-0178<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм | м | 2 | 4 688 | 9376 |
| 7 | 241-102-0160<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 2,5 | 2 687 | 6718 |
| 8 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм | м | 10 | 1 124 | 11240 |
| 9 | 6121-0201-0839<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,01 | 1 751 460 | 17515 |
| 10 | 6121-0201-0841<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0045 | 2 588 902 | 11650 |
| 11 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 7 | 16 265 | 113855 |
| 12 | 242-101-1204<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 3 | 84 721 | 254163 |
| 13 | 242-101-1205<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 4 | 103 014 | 412056 |
| 14 | 6114-0202-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 8 944 | 8944 |
| 15 | 6114-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм | шт. | 3 | 16 265 | 48795 |
| 16 | 242-301-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 1 | 5 834 | 5834 |
| 17 | 242-304-0705<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 30 995 | 30995 |
| 18 | 242-304-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 2 | 23 239 | 46478 |
| 19 | 241-116-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 10 | 3 434 | 34340 |
| 20 | 241-116-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 4 366 | 43660 |
| 21 | 241-116-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 2 437 | 4874 |
| 22 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм | шт. | 3 | 477 | 1431 |
| 23 | 241-113-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | 3 | 2 004 | 6012 |
| 24 | 241-113-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 2 882 | 2882 |
| 25 | 241-114-0115<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 89х4,0-38х4,0 мм | шт. | 1 | 1 317 | 1317 |
| 26 | 6111-0101-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | $м^3$ | 0,56 | 171 094 | 95813 |
| 27 | 6111-0301-0702<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике | $м^2$ | 14,24 | 4 224 | 60150 |
| 28 | 261-105-0190<br>*РСНБ РК 2022* | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 $м^2$ | 0,016376 | 552 642 | 9050 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 6116-0701-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **3** | **4 140** | **12420** |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4** | | | | **444894** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 249043 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *121167* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6999 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1875* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 188852 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 48 | | |
| | | | | | | |
| 30 | 6114-0102-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.** | **м** | **48** | **1 859** | **89232** |
| 31 | 6114-0102-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.** | **м** | **58** | **1 858** | **107764** |
| 32 | 6114-0102-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.** | **м** | **10** | **1 858** | **18580** |
| 33 | 241-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** | **м** | **48** | **1 377** | **66096** |
| 34 | 241-101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** | **м** | **58** | **724** | **41992** |
| 35 | 241-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **10** | **680** | **6800** |
| 36 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **116** | **339** | **39324** |
| 37 | 241-113-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм** | **шт.** | **6** | **1 362** | **8172** |
| 38 | 241-113-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **6** | **750** | **4500** |
| 39 | 241-112-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм** | **шт.** | **4** | **477** | **1908** |
| 40 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **4** | **242** | **968** |
| 41 | 241-114-0103<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 40х3,0-25х3,0 мм** | **шт.** | **7** | **364** | **2548** |
| 42 | 241-114-0101<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 32х3,0-20х3,0 мм** | **шт.** | **7** | **331** | **2317** |
| 43 | 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.** | **8** | **1 313** | **10504** |
| 44 | 242-301-1203<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 25** | **шт.** | **7** | **1 744** | **12208** |
| 45 | 242-301-1204<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 32** | **шт.** | **1** | **2 677** | **2677** |
| 46 | 242-301-1201<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 15** | **шт.** | **14** | **1 068** | **14952** |
| 47 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **9,7** | **250** | **2425** |
| 48 | 6111-0501-0517<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** | **$м^2$** | **19,4** | **270** | **5238** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 242-304-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **1** | **6 689** | **6689** |
| | **Раздел 3.** | **Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4** | | | | **964946** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 765904 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *372971* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5931 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *494* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 193111 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 153 | | |
| | | | | | | |
| 50 | 6114-0103-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** | **м** | **42** | **6 564** | **275688** |
| 51 | 6114-0103-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** | **м** | **42** | **6 014** | **252588** |
| 52 | 6114-0103-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** | **м** | **19** | **5 570** | **105830** |
| 53 | 241-205-2303<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **42** | **525** | **22050** |
| 54 | 241-205-2302<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **42** | **319** | **13398** |
| 55 | 241-205-2301<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **19** | **224** | **4256** |
| 56 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **19** | **8 863** | **168397** |
| 57 | 242-202-0302<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **19** | **5 751** | **109269** |
| 58 | 241-209-2001<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм** | **шт.** | **19** | **136** | **2584** |
| 59 | 241-208-4501<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм** | **шт.** | **7** | **117** | **819** |
| 60 | 241-208-4502<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм** | **шт.** | **7** | **271** | **1897** |
| 61 | 241-224-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"** | **шт.** | **19** | **430** | **8170** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **17 582 186,54** |
| | | оборудование | тенге | | | |
| | | Итого по акту без оборудование | Тенге | | | 17 582 186,54 |
| | | Оборудование | Тенге | | | - |
| | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8% | Тенге | | | 843 944,95 |
| | | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | | | 1 764 769,67 |
| | | Сметная прибыль 5% | Тенге | | | 921 306,57 |
| | | Непредвиденные затраты 3% | Тенге | | | 605 727,03 |
| | | ИТОГО | Тенге | | | 21 717 934,77 |
| | | В том числе в текущих ценах на 2024 года - 100%, К=1,075 | Тенге | | | 23 346 779,88 |
| | | ИТОГО по акту с учетом коэф.пониж. К=0,94999999935 | Тенге | | | 22 179 440,87 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | 2 661 532,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ВСЕГО по акту** | Тенге | | | **24 840 973,78** |

**Заказчик:**
**Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда**
_____ **Кушенбаев Б.**

**Технический надзор:**
**ТОО "АДС Сапа"**
**Эксперт**_____ **Бегимбаев Ж.Ж.**

**Авторский надзор:**
**ТОО КБ "МұнайГазИнжиниринг"**
**Эксперт**_____ **Туралиев А.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"**
_____ **Ниязбеков Г. Д.**