*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | АО СПК Байқоңыр (Байконур),г.Кызылорда,Г.Муратбаев 4<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 110140002973 |
| Исполнитель | Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 000340001900 |

Договор (контракт) №79 от 13.06.2024г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 329 | 21.12.2024 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51» | | | работа | 1 | 274 112 915,00 | 274 112 915,00 | 29 369 240,89 |
| | | | | Итого | 1 | x | 274 112 915,00 | 29 369 240,89 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) нач упр ПВС / _____ / Кушенбаев Б
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 2 к приказу Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование строительства и его адрес:«Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Договор №79 от 13.06.2024 года**

**С П Р А В К А №3**
**о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат**
**за декабрь 2024 г.**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | 79 | 13.06.2024 г. | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2024г) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г. | дополнительные затраты | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| **А** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51» | 1 168 297 832 | 244 743 674,11 | | | | | | | 29 369 240,89 | 274 112 915 |
| Удержание аванса 30% | | | | | | | | | | 82 233 874,50 |
| **Итого к оплате** | | | | | | | | | | **191 879 040,50** |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

**Кушенбаев Б.**

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

**Тантабаев С.Б.**

**Подрядчик:**
**Производственный директор ТОО "Мелиоратор"**

**Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №1 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №1

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-01-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 15 | 1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022* | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | $м^2$ | 1,71 | 11 270,0 | 131,0 | 19 272,0 | 224,0 | 2 957,0 | | 19 272,0 |
| | | | | | | 9 410,0 | 41,0 | 16 091,0 | 70,0 | | | |
| 2 | 16 | 223-207-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,71 | 55 191,0 | | 94 377,0 | | 94 377,0 | | 94 377,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 113 649 | 224 | 97 334 | 0 | 113 649 |
| | | | | | | | | 16 091 | 70 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
**(Локальная смета № 2-02-01-02)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 1 | 136 615,0 | 5 256,0 | 136 615,0 | 5 256,0 | 58 856,0 | | 136 615,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 72 503,0 | 1 482,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 136 615 | 5 256 | 58 856 | 0 | 136 615 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 72 503 | 1 482 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 2 | 13 | 1118-0801-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 1 | 31 102,0<br>29 001,0 | 2 101,0<br>593,0 | 31 102,0<br>29 001,0 | 2 101,0<br>593,0 | | | 31 102,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 31 102<br>29 001 | 2 101<br>593 | 0<br>0 | 0<br>0 | 31 102 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 167 717<br>101 504 | 7 357<br>2 075 | 58 856<br>0 | 0<br>0 | 167 717 |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-01-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| 2 | 2 | 511-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | - | | 2 815 150,0 |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | 2 892 860<br>67 470 | 1 045<br>269 | 9 195<br>2 815 150 | 0<br>0 | 2 892 860 |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0<br>2 292,0 | 100,0<br>29,0 | 77 268,0<br>27 504,0 | 1 200,0<br>348,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| 4 | 4 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0<br>1 784,0 | 57,0<br>16,0 | 7 654,0<br>3 568,0 | 114,0<br>32,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| 5 | 5 | 1116-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных | | 7 | 8 944,0 | 256,0 | 62 608,0 | 1 792,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 7 152,0 | 52,0 | 50 064,0 | 364,0 | | | |
| 6 | 6 | 242-202-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 7 | 7 | 242-306-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый однostворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 34 707,0<br>20 831,0 | 12 360,0<br>3 047,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| 9 | 9 | 241-114-0105<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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 10 | 10 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 11 | 11 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 98 748,0<br>52 385,0 | 31 083,0<br>7 663,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| 12 | 12 | 1116-1001-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0<br>29 850,0 | 428,0<br>52,0 | 71 548,0<br>59 700,0 | 856,0<br>104,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |
| 13 | 13 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 4 746,0<br>4 704,0 | 28,0<br>0,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| 14 | 14 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 2 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 500,0<br>344,0 | 8,0<br>0,0 | 148,0 | | 500,0 |
| 15 | 15 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 2 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 764,0<br>524,0 | 24,0<br>6,0 | 216,0 | | 764,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 450 840<br>219 624 | 47 465<br>11 564 | 183 751<br>0 | 0<br>0 | 450 840 |
| | | | **Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 16 | 25 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 21 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 5 250,0<br>3 612,0 | 84,0<br>0,0 | 1 554,0 | | 5 250,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 26 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 21 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 8 022,0<br>5 502,0 | 252,0<br>63,0 | 2 268,0 | | 8 022,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 13 272<br>9 114 | 336<br>63 | 3 822<br>0 | 0<br>0 | 13 272 |
| | | | **Раздел 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | | | | | |
| 18 | 30 | 1116-0301-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 4 | 3 686,0<br>1 969,0 | 93,0<br>27,0 | 14 744,0<br>7 876,0 | 372,0<br>108,0 | 6 496,0 | | 14 744,0 |
| 19 | 31 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0016 | 3 422 751,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 5 476,0<br>3 287,0 | 1 950,0<br>481,0 | 239,0 | | 5 476,0 |
| 20 | 32 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 2 | 887,0 | | 1 774,0 | | 1 774,0 | | 1 774,0 |
| 21 | 33 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| 22 | 34 | 511-304-0702<br>*СпрСЦ 12.2023* | Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT AP12.40.06.A1, Q 3,45 - 16,57 $м^3$/ч, H 11,29 - 3 м.вод.ст, арт. 96010979 | шт. | 1 | 342 324,0 | | 342 324,0 | | 342 324,0 | | 342 324,0 |
| 23 | 35 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 4 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 1 356,0<br>1 344,0 | 8,0<br>0,0 | 4,0 | | 1 356,0 |
| 24 | 36 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,6 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 150,0<br>103,0 | 2,0<br>0,0 | 45,0 | | 150,0 |
| 25 | 37 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 0,6 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 229,0<br>157,0 | 7,0<br>2,0 | 65,0 | | 229,0 |
| | | | **Итого по разделу 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | 443 763<br>80 237 | 3 384<br>860 | 17 818<br>342 324 | 0<br>0 | 443 763 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 3 800 735<br>376 445 | 52 230<br>12 756 | 214 586<br>3 157 474 | 0<br>0 | 3 800 735 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | | | 3 157 474 | |

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
**(Локальная смета № 2-02-01-04)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 17 | 1121-0401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | шт. | 4 | 2 115,0 | 11,0 | 8 460,0 | 44,0 | 468,0 | | 8 460,0 |
| 2 | 18 | 247-104-2502<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 17м, IP 54 | шт. | 1 | 1 987,0<br>7 781,0 | 3,0 | 7 948,0<br>7 781,0 | 12,0 | 7 781,0 | | 7 781,0 |
| 3 | 19 | 247-102-0326<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 | шт. | 4 | 95 058,0 | | 380 232,0 | | 380 232,0 | | 380 232,0 |
| 4 | 20 | 1121-0202-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 4 | 935,0<br>919,0 | 1,0<br>0,0 | 3 740,0<br>3 676,0 | 4,0<br>0,0 | 60,0 | | 3 740,0 |
| 5 | 21 | 247-212-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 2 | 1 431,0 | | 2 862,0 | | 2 862,0 | | 2 862,0 |
| 6 | 22 | 247-214-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 410,0 | | 820,0 | | 820,0 | | 820,0 |
| 7 | 27 | 243-105-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,0204 | 769 850,0 | | 15 705,0 | | 15 705,0 | | 15 705,0 |
| 8 | 28 | 243-105-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 1 199 572,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 |
| 9 | 33 | 1308-0206-2101<br>*РСНБ РК 2022* | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 2 | 2 086,0<br>1 515,0 | 96,0<br>14,0 | 4 172,0<br>3 030,0 | 192,0<br>28,0 | 950,0 | | 4 172,0 |
| 10 | 34 | 243-904-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 | м | 2 | 353,0 | | 706,0 | | 706,0 | | 706,0 |
| 11 | 35 | 1308-0208-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 2 | 2 118,0<br>2 037,0 | 8,0<br>2,0 | 4 236,0<br>4 074,0 | 16,0<br>4,0 | 146,0 | | 4 236,0 |
| 12 | 37 | 1308-0208-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным | | 50 | 1 324,0 | 49,0 | 66 200,0 | 2 450,0 | 22 000,0 | | 66 200,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | основанням | | | | | | | | | |
| 13 | 38 | 1308-0208-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основанням | м | 20 | 835,0 | 12,0 | 41 750,0 | 600,0 | | | |
| | | | | | | 1 693,0 | 62,0 | 33 860,0 | 1 240,0 | 13 820,0 | | 33 860,0 |
| 14 | 39 | 1308-0208-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм /16 мм/. Монтаж по строительным основанням | м | 10 | 940,0 | 16,0 | 18 800,0 | 320,0 | | | |
| | | | | | | 1 434,0 | 49,0 | 14 340,0 | 490,0 | 4 450,0 | | 14 340,0 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | 940,0 | 12,0 | 9 400,0 | 120,0 | | | |
| | | | | | | | | 665 470 | 4 436 | 572 356 | 0 | 665 470 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 88 678 | 1 084 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | 1 590 097 | 3 157 474 | | 4 747 571 |
| | | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%** | | | | | | 89 045 | | | 89 045 |
| | | | **Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | | | | | | | 257 978 | 257 978 |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда** | | | | | | 1 679 142 | 3 157 474 | 257 978 | 3 094 594 |
| | | | **Сметная прибыль 5%** | | | | | | 83 957 | | | 83 957 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты 3%** | | | | | | 50 374 | 94 724 | 7 739 | 152 838 |
| | | | **Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами** | | | | | | 1 813 474 | 3 252 198 | 265 717 | 5 331 389 |
| | | | **в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075** | | | | | | 1 949 484 | 3 496 113 | 285 646 | 5 731 243 |
| | | | **НДС 12%** | | | | | | | | 687 749 | 687 749 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | | 1 949 484 | 3 496 113 | 973 395 | 6 418 992 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №2 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №2

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-02-02 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 1 | 136 615,0 | 5 256,0 | 136 615,0 | 5 256,0 | 58 856,0 | | 136 615,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 72 503,0 | 1 482,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 136 615 | 5 256 | 58 856 | 0 | 136 615 |
| | | | | | | | | 72 503 | 1 482 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 2 | 19 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 1 | 31 102,0 | 2 101,0 | 31 102,0 | 2 101,0 | | | 31 102,0 |
| | | | | | | 29 001,0 | 593,0 | 29 001,0 | 593,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 31 102 | 2 101 | 0 | 0 | 31 102 |
| | | | | | | | | 29 001 | 593 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 167 717 | 7 357 | 58 856 | 0 | 167 717 |
| | | | | | | | | 101 504 | 2 075 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-02-03)**

| № | № позиции | Шифр норм, | Наименование работ и затрат | Единица | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |

| п/п | по смете | код ресурса | Наименование работ и затрат | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0<br>2 292,0 | 100,0<br>29,0 | 77 268,0<br>27 504,0 | 1 200,0<br>348,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| 2 | 4 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0<br>1 784,0 | 57,0<br>16,0 | 7 654,0<br>3 568,0 | 114,0<br>32,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| 3 | 5 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0<br>7 152,0 | 256,0<br>52,0 | 62 608,0<br>50 064,0 | 1 792,0<br>364,0 | 10 732,0 | | 62 608,0 |
| 4 | 6 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 5 | 7 | 242-306-0104 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый однostворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 6 | 8 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 34 707,0<br>20 831,0 | 12 360,0<br>3 047,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| 7 | 9 | 241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 8 | 10 | 241-112-0127 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 9 | 11 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 98 748,0<br>52 385,0 | 31 083,0<br>7 663,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| 10 | 12 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0<br>29 850,0 | 428,0<br>52,0 | 71 548,0<br>59 700,0 | 856,0<br>104,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 13 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 4 746,0<br>4 704,0 | 28,0<br>0,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| 12 | 14 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 2 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 500,0<br>344,0 | 8,0<br>0,0 | 148,0 | | 500,0 |
| 13 | 15 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 2 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 764,0<br>524,0 | 24,0<br>6,0 | 216,0 | | 764,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 450 840<br>219 624 | 47 465<br>11 564 | 183 751<br>0 | 0<br>0 | 450 840 |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 14 | 43 | 242-207-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 2 805,0 | | 8 415,0 | | 8 415,0 | | 8 415,0 |
| 15 | 44 | 1118-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 3 | 4 359,0<br>3 958,0 | 382,0<br>97,0 | 13 077,0<br>11 874,0 | 1 146,0<br>291,0 | 57,0 | | 13 077,0 |
| 16 | 45 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 3 | 15 091,0 | | 45 273,0 | | 45 273,0 | | 45 273,0 |
| 17 | 46 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 3 | 2 207,0<br>2 101,0 | 81,0<br>26,0 | 6 621,0<br>6 303,0 | 243,0<br>78,0 | 75,0 | | 6 621,0 |
| 18 | 47 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 3 | 36 579,0 | | 109 736,99 | | 109 736,99 | | 109 736,99 |
| 19 | 48 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 3 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 77 861,99<br>73 557,0 | 735,0<br>78,0 | 3 570,0 | | 77 861,99 |
| 20 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 3 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 77 861,99<br>73 557,0 | 735,0<br>78,0 | 3 570,0 | | 77 861,99 |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 338 847<br>165 291 | 2 859<br>525 | 170 697<br>0 | 0<br>0 | 338 847 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 789 687 | 50 324 | 354 448 | 0 | 789 687 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО: | | | | | 384 915 | 12 089 | 0 | 0 | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6% | | | | | | 957 404 | | | 957 404 |
| | | | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | 53 615 | | | 53 615 |
| | | | Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда | | | | | | | | 215 698 | 215 698 |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | | | 1 011 019 | 0 | 215 698 | 1 226 717 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 3% | | | | | | 50 551 | | | 50 551 |
| | | | Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами | | | | | | 30 331 | 0 | 6 471 | 36 802 |
| | | | в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075 | | | | | | 1 091 900 | 0 | 222 169 | 1 314 069 |
| | | | НДС 12% | | | | | | 1 173 793 | 0 | 238 832 | 1 412 625 |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | | | | 169 515 | 169 515 |
| | | | | | | | | | 1 173 793 | 0 | 408 347 | 1 582 140 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №3 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №3

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-03-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 15 | 1109-0403-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | $м^2$ | 1,71 | 11 270,0<br>9 410,0 | 131,0<br>41,0 | 19 272,0<br>16 091,0 | 224,0<br>70,0 | 2 957,0 | | 19 272,0 |
| 2 | 16 | 223-207-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,71 | 55 191,0 | | 94 377,0 | | 94 377,0 | | 94 377,0 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 113 649<br>16 091 | 224<br>70 | 97 334<br>0 | 0<br>0 | 113 649 |

## СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
**(Локальная смета № 2-02-03-02)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 1 | 136 615,0<br>72 503,0 | 5 256,0<br>1 482,0 | 136 615,0<br>72 503,0 | 5 256,0<br>1 482,0 | 58 856,0 | | 136 615,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 136 615 | 5 256 | 58 856 | 0 | 136 615 |
| | | | | | | | | 72 503 | 1 482 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,032 | 3 931 753,0 | 1 203 814,0 | 125 816,0 | 38 522,0 | 873,0 | | 125 816,0 |
| | | | | | | 2 700 665,0 | 257 588,0 | 86 421,0 | 8 243,0 | | | |
| 3 | 4 | 241-102-0177 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 32,32 | 4 330,0 | | 139 946,0 | | 139 946,0 | | 139 946,0 |
| 4 | 5 | 1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,001 | 3 339 098,0 | 1 081 244,0 | 3 339,0 | 1 081,0 | 12,0 | | 3 339,0 |
| | | | | | | 2 245 930,0 | 246 406,0 | 2 246,0 | 246,0 | | | |
| 5 | 6 | 241-101-0203 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 1,01 | 724,0 | | 731,0 | | 731,0 | | 731,0 |
| 6 | 7 | 222-519-0201 *РСНБ РК 2022* | Опоры скользящие | т | 0,01168 | 1 113 438,0 | | 13 005,0 | | 13 005,0 | | 13 005,0 |
| 7 | 8 | 225-205-0102 *РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 8 | 1 018,0 | | 8 144,0 | | 8 144,0 | | 8 144,0 |
| 8 | 9 | 1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка | комплект | 2 | 28 943,0 | 11 216,0 | 57 886,0 | 22 432,0 | 630,0 | | 57 886,0 |
| | | | | | | 17 412,0 | 2 671,0 | 34 824,0 | 5 342,0 | | | |
| 9 | 10 | 242-203-0603 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 35 525,0 | | 71 050,0 | | 71 050,0 | | 71 050,0 |
| 10 | 11 | 1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 2 | 16 651,0 | 6 617,0 | 33 302,0 | 13 234,0 | 314,0 | | 33 302,0 |
| | | | | | | 9 877,0 | 1 606,0 | 19 754,0 | 3 212,0 | | | |
| 11 | 12 | 242-203-1103 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 27 868,0 | | 55 736,0 | | 55 736,0 | | 55 736,0 |
| 12 | 13 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 10,5 | 190,0 | 5,0 | 1 995,0 | 53,0 | 566,0 | | 1 995,0 |
| | | | | | | 131,0 | 1,0 | 1 376,0 | 11,0 | | | |
| 13 | 14 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 10,5 | 195,0 | 3,0 | 2 048,0 | 32,0 | 955,0 | | 2 048,0 |
| | | | | | | 101,0 | 0,0 | 1 061,0 | 0,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 512 998 | 75 354 | 291 962 | 0 | 512 998 |
| | | | | | | | | 145 682 | 17 054 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 19 | 1118-0801-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 1 | 31 102,0<br>29 001,0 | 2 101,0<br>593,0 | 31 102,0<br>29 001,0 | 2 101,0<br>593,0 | | | 31 102,0 |
| 15 | 20 | 1216-0101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка | м | 32 | 3 453,0<br>3 453,0 | 0,0<br>0,0 | 110 496,0<br>110 496,0 | 0,0<br>0,0 | | | 110 496,0 |
| 16 | 21 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 0,77832 | 254,0 | | 198,0 | | | | 198,0 |
| 17 | 22 | 412-102-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 15,5664 | 59,0 | | 918,0 | | | | 918,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 142 714<br>139 497 | 2 101<br>593 | 0<br>0 | 0<br>0 | 142 714 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 792 327<br>357 682 | 82 711<br>19 129 | 350 818<br>0 | 0<br>0 | 792 327 |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-03-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| 2 | 2 | 511-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | 2 815 150,0 | | 2 815 150,0 |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | 2 892 860<br>67 470 | 1 045<br>269 | 9 195<br>2 815 150 | 0<br>0 | 2 892 860 |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0<br>2 292,0 | 100,0<br>29,0 | 77 268,0<br>27 504,0 | 1 200,0<br>348,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| 4 | 4 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных | | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |
| 5 | 5 | 1116-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0<br>7 152,0 | 256,0<br>52,0 | 62 608,0<br>50 064,0 | 1 792,0<br>364,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |
| 6 | 6 | 242-202-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 7 | 7 | 242-306-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 34 707,0<br>20 831,0 | 12 360,0<br>3 047,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| 9 | 9 | 241-114-0105<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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 10 | 10 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 11 | 11 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 98 748,0<br>52 385,0 | 31 083,0<br>7 663,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| 12 | 12 | 1116-1001-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0<br>29 850,0 | 428,0<br>52,0 | 71 548,0<br>59 700,0 | 856,0<br>104,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |
| 13 | 13 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 4 746,0<br>4 704,0 | 28,0<br>0,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| 14 | 14 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 2 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 500,0<br>344,0 | 8,0<br>0,0 | 148,0 | | 500,0 |
| 15 | 15 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 2 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 764,0<br>524,0 | 24,0<br>6,0 | 216,0 | | 764,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 450 840<br>219 624 | 47 465<br>11 564 | 183 751<br>0 | 0<br>0 | 450 840 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 16 | 25 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 21 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 5 250,0<br>3 612,0 | 84,0<br>0,0 | 1 554,0 | | 5 250,0 |
| 17 | 26 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 21 | 382,0<br>262,0 | 12,0<br>3,0 | 8 022,0<br>5 502,0 | 252,0<br>63,0 | 2 268,0 | | 8 022,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 13 272<br>9 114 | 336<br>63 | 3 822<br>0 | 0<br>0 | 13 272 |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 18 | 43 | 242-207-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 8 | 2 805,0 | | 22 440,0 | | 22 440,0 | | 22 440,0 |
| 19 | 44 | 1118-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 8 | 4 359,0<br>3 958,0 | 382,0<br>97,0 | 34 872,0<br>31 664,0 | 3 056,0<br>776,0 | 152,0 | | 34 872,0 |
| 20 | 45 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 8 | 15 091,0 | | 120 728,0 | | 120 728,0 | | 120 728,0 |
| 21 | 46 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 8 | 2 207,0<br>2 101,0 | 81,0<br>26,0 | 17 656,0<br>16 808,0 | 648,0<br>208,0 | 200,0 | | 17 656,0 |
| 22 | 47 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 8 | 36 579,0 | | 292 631,99 | | 292 631,99 | | 292 631,99 |
| 23 | 48 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 8 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 207 631,99<br>196 151,99 | 1 960,0<br>208,0 | 9 520,0 | | 207 631,99 |
| 24 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на суш. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 8 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 207 631,99<br>196 151,99 | 1 960,0<br>208,0 | 9 520,0 | | 207 631,99 |
| 25 | 51 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 33 | 250,0<br>172,0 | 4,0<br>0,0 | 8 250,0<br>5 676,0 | 132,0<br>0,0 | 2 442,0 | | 8 250,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 52 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 33 | 382,0 | 12,0 | 12 606,0 | 396,0 | 3 564,0 | | 12 606,0 |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | 262,0 | 3,0 | 8 646,0 | 99,0 | | | |
| | | | | | | | | 924 448 | 8 152 | 461 198 | 0 | 924 448 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 455 098 | 1 499 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | 4 281 420 | 56 998 | 657 966 | 0 | 4 281 420 |
| | | | **В том числе:** | | | | | 751 306 | 13 395 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | | | 2 815 150 | | |
| | | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%** | | | | | | 2 372 246 | 2 815 150 | | 5 187 396 |
| | | | | | | | | | 132 846 | | | |
| | | | **Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | | | | | | | | 132 846 |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда** | | | | | | | | 498 835 | 498 835 |
| | | | **Сметная прибыль 5%** | | | | | | 2 505 092 | 2 815 150 | 498 835 | 5 819 076 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты 3%** | | | | | | 125 255 | | | 125 255 |
| | | | **Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами** | | | | | | 75 153 | 84 455 | 14 965 | 174 572 |
| | | | **в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075** | | | | | | 2 705 499 | 2 899 605 | 513 800 | 6 118 903 |
| | | | **НДС 12%** | | | | | | 2 908 412 | 3 117 075 | 552 335 | 6 577 821 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | | | | 789 339 | 789 339 |
| | | | | | | | | | 2 908 412 | 3 117 075 | 1 341 673 | 7 367 160 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №4 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №4

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-04-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 3 | 1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022* | Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия | $м^2$ | 50,4 | 6 702,0 | 1 749,0 | 337 780,94 | 88 149,89 | | | 337 780,94 |
| | | | | | | 4 953,0 | 544,0 | 249 631,06 | 27 417,89 | | | |
| 2 | 6 | 1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022* | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 29,6 | 3 727,0 | 266,0 | 110 319,14 | 7 873,42 | 11 751,44 | | 110 319,14 |
| | | | | | | 3 064,0 | 114,0 | 90 694,28 | 3 374,28 | | | |
| 3 | 7 | 1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022* | Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню | $м^2$ | 2,2 | 9 903,0 | 122,0 | 21 787,0 | 269,0 | 2 294,0 | | 21 787,0 |
| | | | | | | 8 738,0 | 44,0 | 19 224,0 | 97,0 | | | |
| 4 | 9 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 50,4 | 1 820,0 | 77,0 | 91 728,0 | 3 880,94 | 20 916,0 | | 91 728,0 |
| | | | | | | 1 328,0 | 27,0 | 66 931,06 | 1 360,94 | | | |
| 5 | 10 | 1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022* | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | $м^2$ изолируемой поверхности | 50,4 | 5 518,0 | 166,0 | 278 107,06 | 8 366,12 | 138 700,94 | | 278 107,06 |
| | | | | | | 2 600,0 | 23,0 | 131 040,0 | 1 159,06 | | | |
| 6 | 11 | 1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022* | | | 4,03 | 41 738,0 | 13,0 | 168 204,18 | 52,25 | 110 063,38 | | 168 204,18 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Слои подстилающие бетонные. Устройство | $м^3$ подстилающего слоя | | 14 414,0 | 0,0 | 58 088,55 | 0,0 | | | |
| 7 | 12 | 1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022* | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | $м^2$ покрытия | 50,4 | 2 474,0 | 255,0 | 124 689,89 | 12 852,0 | 43 948,94 | | 124 689,89 |
| | | | | | | 1 347,0 | 70,0 | 67 888,94 | 3 528,0 | | | |
| 8 | 13 | 1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022* | Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 | $м^2$ покрытия | 50,4 | -321,0 | -22,0 | -16 178,11 | -1 108,95 | -11 188,23 | | -16 178,11 |
| | | | | | | -77,0 | -8,0 | -3 880,94 | -403,06 | | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1 116 438 | 120 335 | 316 486 | 0 | 1 116 438 |
| | | | | | | | | 679 617 | 36 534 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
**(Локальная смета № 2-02-04-02)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 2 | 136 615,0 | 5 256,0 | 273 230,0 | 10 512,0 | 117 712,0 | | 273 230,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 145 006,0 | 2 964,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 273 230 | 10 512 | 117 712 | 0 | 273 230 |
| | | | | | | | | 145 006 | 2 964 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 2 | 11 | 1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка | комплект | 2 | 46 386,0 | 16 066,0 | 92 772,0 | 32 132,0 | 736,0 | | 92 772,0 |
| | | | | | | 29 952,0 | 3 639,0 | 59 904,0 | 7 278,0 | | | |
| 3 | 12 | 242-203-0604 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 | шт. | 2 | 72 893,0 | | 145 786,0 | | 145 786,0 | | 145 786,0 |
| 4 | 15 | 1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 6 | 16 651,0 | 6 617,0 | 99 906,0 | 39 702,0 | 942,0 | | 99 906,0 |
| | | | | | | 9 877,0 | 1 606,0 | 59 262,0 | 9 636,0 | | | |
| 5 | 16 | 242-203-1106 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 6 | 43 638,0 | | 261 828,0 | | 261 828,0 | | 261 828,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 1311-0203-0105 *РСНБ РК 2022* | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 21 298,0 | 1 321,0 | 21 298,0 | 1 321,0 | 3 352,0 | | 21 298,0 |
| | | | | | | 16 625,0 | 420,0 | 16 625,0 | 420,0 | | | |
| 7 | 18 | 245-710-0308 *РСНБ РК 2022* | Тепловычислитель модели /SA 94-2/ TCP 033, Q 181,12 $м^3$/ч, на один расходомер, DN 80 | комплект | 1 | 287 971,0 | | 287 971,0 | | 287 971,0 | | 287 971,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 20 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 39 | 195,0 | 3,0 | 7 605,0 | 117,0 | 3 549,0 | | 7 605,0 |
| | | | | | | 101,0 | 0,0 | 3 939,0 | 0,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 917 166 | 73 272 | 704 164 | 0 | 917 166 |
| | | | | | | | | 139 730 | 17 334 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1 190 396 | 83 784 | 821 876 | 0 | 1 190 396 |
| | | | | | | | | 284 736 | 20 298 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-04-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 2 | 2 | 511-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 $м^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 14 | 6 439,0 | 100,0 | 90 146,0 | 1 400,0 | 56 658,0 | | 90 146,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 32 088,0 | 406,0 | | | |
| 4 | 4 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 1116-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 9 | 8 944,0 | 256,0 | 80 496,0 | 2 304,0 | 13 824,0 | | 80 496,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 64 368,0 | 468,0 | | | |
| 6 | 6 | 242-202-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 6 | 8 759,0 | | 52 554,0 | | 52 554,0 | | 52 554,0 |
| 7 | 7 | 242-306-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый однostворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 3 | 18 291,0 | | 54 873,0 | | 54 873,0 | | 54 873,0 |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 34 707,0 | 12 360,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 20 831,0 | 3 047,0 | | | |
| 9 | 9 | 241-114-0105<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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 10 | 10 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 11 | 11 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,034 | 3 872 456,0 | 1 218 935,0 | 131 664,0 | 41 444,0 | 20 373,0 | | 131 664,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 69 847,0 | 10 218,0 | | | |
| 12 | 12 | 1116-1001-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 3 | 35 774,0 | 428,0 | 107 322,0 | 1 284,0 | 16 488,0 | | 107 322,0 |
| | | | | | | 29 850,0 | 52,0 | 89 550,0 | 156,0 | | | |
| 13 | 13 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 16 | 339,0 | 2,0 | 5 424,0 | 32,0 | 16,0 | | 5 424,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 5 376,0 | 0,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 576 760 | 58 938 | 232 194 | 0 | 576 760 |
| | | | | | | | | 285 628 | 14 327 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 14 | 38 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 540 | 3 827,0 | 57,0 | 2 066 580,0 | 30 780,0 | 1 072 440,0 | | 2 066 580,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 963 360,0 | 8 640,0 | | | |
| 15 | 40 | 1116-0301-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 18,8 | 2 941,0 | 57,0 | 55 290,93 | 1 071,86 | 20 680,0 | | 55 290,93 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 33 539,07 | 300,93 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 41 | 1116-0601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 88 | 8 863,0 | 175,0 | 779 944,0 | 15 400,0 | 135 168,0 | | 779 944,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 26,0 | 629 376,0 | 2 288,0 | | | |
| 17 | 43 | 242-207-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 80 | 2 805,0 | | 224 400,0 | | 224 400,0 | | 224 400,0 |
| 18 | 44 | 1118-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 80 | 4 359,0 | 382,0 | 348 720,0 | 30 560,0 | 1 520,0 | | 348 720,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 316 640,0 | 7 760,0 | | | |
| 19 | 45 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 80 | 15 091,0 | | 1 207 280,0 | | 1 207 280,0 | | 1 207 280,0 |
| 20 | 46 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 80 | 2 207,0 | 81,0 | 176 560,0 | 6 480,0 | 2 000,0 | | 176 560,0 |
| | | | | | | 2 101,0 | 26,0 | 168 080,0 | 2 080,0 | | | |
| 21 | 47 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, t max 90° | шт. | 80 | 36 579,0 | | 2 926 320,0 | | 2 926 320,0 | | 2 926 320,0 |
| 22 | 48 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 80 | 25 954,0 | 245,0 | 2 076 320,0 | 19 600,0 | 95 200,0 | | 2 076 320,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 1 961 520,0 | 2 080,0 | | | |
| 23 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 80 | 25 954,0 | 245,0 | 2 076 320,0 | 19 600,0 | 95 200,0 | | 2 076 320,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 1 961 520,0 | 2 080,0 | | | |
| 24 | 50 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 734,4 | 339,0 | 2,0 | 248 962,0 | 1 469,0 | 735,0 | | 248 962,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 246 758,0 | 0,0 | | | |
| 25 | 51 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 50,87 | 250,0 | 4,0 | 12 718,0 | 203,0 | 3 765,0 | | 12 718,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 8 750,0 | 0,0 | | | |
| 26 | 52 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 50,87 | 382,0 | 12,0 | 19 432,0 | 611,0 | 5 493,0 | | 19 432,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 13 328,0 | 153,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 12 218 847 | 125 775 | 5 790 201 | 0 | 12 218 847 |
| | | | | | | | | 6 302 871 | 25 382 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 15 688 467 | 185 758 | 6 031 590 | 0 | 15 688 467 |
| | | | | | | | | 6 655 969 | 39 978 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | 2 815 150 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО: | | | | | | 15 180 151 | 2 815 150 | | 17 995 301 |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6% | | | | | | 850 088 | | | 850 088 |
| | | | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | | | 3 325 268 | 3 325 268 |
| | | | Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда | | | | | | 16 030 239 | 2 815 150 | 3 325 268 | 22 170 658 |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | | | 801 512 | | | 801 512 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 3% | | | | | | 480 907 | 84 455 | 99 758 | 665 120 |
| | | | Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами | | | | | | 17 312 659 | 2 899 605 | 3 425 026 | 23 637 289 |
| | | | в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075 | | | | | | 18 611 108 | 3 117 075 | 3 681 903 | 25 410 086 |
| | | | НДС 12% | | | | | | | | 3 049 210 | 3 049 210 |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | | 18 611 108 | 3 117 075 | 6 731 114 | 28 459 296 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

**Технадзор:**
**ТОО "MEK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №7 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №5

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-05-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022* | Помещения. Очистка от строительного мусора | т | 18,882 | 7 992,0 | 0,0 | 150 905,0 | 0,0 | | | 150 905,0 |
| | | | | | | 7 992,0 | 0,0 | 150 905,0 | 0,0 | | | |
| 2 | 2 | 1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022* | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.* | отверстие | 17 | 12 909,0 | 4 018,0 | 219 453,0 | 68 306,0 | | | 219 453,0 |
| | | | | | | 8 891,0 | 1 235,0 | 151 147,0 | 20 995,0 | | | |
| 3 | 3 | 1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022* | Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия | $м^2$ | 68,7 | 6 702,0 | 1 749,0 | 460 427,0 | 120 157,0 | | | 460 427,0 |
| | | | | | | 4 953,0 | 544,0 | 340 271,0 | 37 373,0 | | | |
| 4 | 4 | 1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022* | Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки | $м^3$ кладки | 4,56 | 90 480,0 | 13 612,0 | 412 589,0 | 62 071,0 | | | 412 589,0 |
| | | | | | | 76 868,0 | 4 212,0 | 350 518,0 | 19 207,0 | | | |
| 5 | 5 | 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022* | Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ | $м^3$ | 0,77 | 91 043,0 | 27,0 | 70 103,0 | 21,0 | 23 291,0 | | 70 103,0 |
| | | | | | | 60 768,0 | 0,0 | 46 791,0 | 0,0 | | | |
| 6 | 6 | 1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022* | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 76,4 | 3 727,0 | 266,0 | 284 743,0 | 20 323,0 | 30 330,0 | | 284 743,0 |
| | | | | | | 3 064,0 | 114,0 | 234 090,0 | 8 710,0 | | | |
| 7 | 7 | 1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022* | Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню | $м^2$ | 2,2 | 9 903,0 | 122,0 | 21 787,0 | 269,0 | 2 294,0 | | 21 787,0 |
| | | | | | | 8 738,0 | 44,0 | 19 224,0 | 97,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11 | 1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Грунт. Уплотнение щебнем | $м^2$ площади уплотнения | 68,7 | 1 068,0 | 134,0 | 73 372,0 | 9 206,0 | 33 182,0 | | 73 372,0 |
| | | | | | | 451,0 | 37,0 | 30 984,0 | 2 542,0 | | | |
| 9 | 12 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 68,7 | 1 820,0 | 77,0 | 125 034,0 | 5 290,0 | 28 510,0 | | 125 034,0 |
| | | | | | | 1 328,0 | 27,0 | 91 234,0 | 1 855,0 | | | |
| 10 | 13 | 1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022* | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | $м^2$ изолируемой поверхности | 68,7 | 5 518,0 | 166,0 | 379 087,0 | 11 404,0 | 189 063,0 | | 379 087,0 |
| | | | | | | 2 600,0 | 23,0 | 178 620,0 | 1 580,0 | | | |
| 11 | 14 | 1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022* | Слои подстилающие бетонные. Устройство | $м^3$ подстилающего слоя | 5,5 | 41 738,0 | 13,0 | 229 559,0 | 72,0 | 150 210,0 | | 229 559,0 |
| | | | | | | 14 414,0 | 0,0 | 79 277,0 | 0,0 | | | |
| 12 | 24 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная) Погрузка | т | 33 | 254,0 | | 8 382,0 | | | | 8 382,0 |
| 13 | 25 | 412-102-0116 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 660 | 59,0 | | 38 940,0 | | | | 38 940,0 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 2 474 381 | 297 119 | 456 880 | 0 | 2 474 381 |
| | | | | | | | | 1 673 061 | 92 359 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
**(Локальная смета № 2-02-05-02)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 2 | 136 615,0 | 5 256,0 | 273 230,0 | 10 512,0 | 117 712,0 | | 273 230,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 145 006,0 | 2 964,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 273 230 | 10 512 | 117 712 | 0 | 273 230 |
| | | | | | | | | 145 006 | 2 964 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 1124-0101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,02 | 4 765 548,0<br>3 081 672,0 | 1 653 337,0<br>369 608,0 | 95 311,0<br>61 633,0 | 33 067,0<br>7 392,0 | 611,0 | | 95 311,0 |
| 3 | 4 | 241-102-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 20,2 | 5 419,0 | | 109 464,0 | | 109 464,0 | | 109 464,0 |
| 4 | 5 | 1124-0101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,14 | 3 479 956,0<br>2 363 332,0 | 1 101 218,0<br>249 259,0 | 487 194,0<br>330 866,0 | 154 170,0<br>34 896,0 | 2 158,0 | | 487 194,0 |
| 5 | 6 | 241-102-0161<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм | м | 141,4 | 3 150,0 | | 445 410,0 | | 445 410,0 | | 445 410,0 |
| 6 | 7 | 1124-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,003 | 3 339 098,0<br>2 245 930,0 | 1 081 244,0<br>246 406,0 | 10 017,0<br>6 738,0 | 3 244,0<br>739,0 | 35,0 | | 10 017,0 |
| 7 | 8 | 241-101-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм | м | 3 | 2 099,0 | | 6 297,0 | | 6 297,0 | | 6 297,0 |
| 8 | 9 | 222-519-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Опоры скользящие | т | 0,06932 | 1 113 438,0 | | 77 184,0 | | 77 184,0 | | 77 184,0 |
| 9 | 10 | 225-205-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 46 | 1 018,0 | | 46 828,0 | | 46 828,0 | | 46 828,0 |
| 10 | 11 | 1124-0106-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка | комплект | 4 | 46 386,0<br>29 952,0 | 16 066,0<br>3 639,0 | 185 544,0<br>119 808,0 | 64 264,0<br>14 556,0 | 1 472,0 | | 185 544,0 |
| 11 | 12 | 242-203-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 | шт. | 4 | 72 893,0 | | 291 572,0 | | 291 572,0 | | 291 572,0 |
| 12 | 13 | 1124-0106-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка | комплект | 4 | 26 573,0<br>15 756,0 | 10 592,0<br>2 553,0 | 106 292,0<br>63 024,0 | 42 368,0<br>10 212,0 | 900,0 | | 106 292,0 |
| 13 | 14 | 242-203-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 | шт. | 4 | 27 993,0 | | 111 972,0 | | 111 972,0 | | 111 972,0 |
| 14 | 15 | 1124-0106-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 8 | 16 651,0<br>9 877,0 | 6 617,0<br>1 606,0 | 133 208,0<br>79 016,0 | 52 936,0<br>12 848,0 | 1 256,0 | | 133 208,0 |
| 15 | 16 | 242-203-1106<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 8 | 43 638,0 | | 349 104,0 | | 349 104,0 | | 349 104,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 1311-0203-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 21 298,0<br>16 625,0 | 1 321,0<br>420,0 | 21 298,0<br>16 625,0 | 1 321,0<br>420,0 | 3 352,0 | | 21 298,0 |
| 17 | 18 | 245-710-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Тепловычислитель модели /SA 94-2/ TCP 033, Q 181,12 $м^3$/ч, на один расходомер, DN 80 | комплект | 1 | 287 971,0 | | 287 971,0 | | 287 971,0 | | 287 971,0 |
| 18 | 23 | 261-105-0190<br>*РСНБ РК 2022* | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 $м^2$ | 0,115575 | 552 642,0 | | 63 872,0 | | 63 872,0 | | 63 872,0 |
| 19 | 24 | 1339-0201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | стык | 46 | 571,0<br>571,0 | 0,0<br>0,0 | 26 266,0<br>26 266,0 | 0,0<br>0,0 | | | 26 266,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 2 854 804<br>703 976 | 351 370<br>81 063 | 1 799 458<br>0 | 0<br>0 | 2 854 804 |
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 20 | 25 | 1118-0801-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 2 | 21 835,0<br>20 715,0 | 1 120,0<br>332,0 | 43 670,0<br>41 430,0 | 2 240,0<br>664,0 | | | 43 670,0 |
| 21 | 26 | 1216-0101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром до 150 мм. Разборка | м | 20 | 4 664,0<br>4 664,0 | 0,0<br>0,0 | 93 280,0<br>93 280,0 | 0,0<br>0,0 | | | 93 280,0 |
| 22 | 27 | 1216-0101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром до 100 мм. Разборка | м | 140 | 3 453,0<br>3 453,0 | 0,0<br>0,0 | 483 420,0<br>483 420,0 | 0,0<br>0,0 | | | 483 420,0 |
| 23 | 28 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 2,1878 | 254,0 | | 556,0 | | | | 556,0 |
| 24 | 29 | 412-102-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 43,756 | 59,0 | | 2 582,0 | | | | 2 582,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 623 508<br>618 130 | 2 240<br>664 | 0<br>0 | 0<br>0 | 623 508 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 3 751 542<br>1 467 112 | 364 122<br>84 691 | 1 917 170<br>0 | 0<br>0 | 3 751 542 |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-05-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 2 | 2 | 511-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0 | 100,0 | 77 268,0 | 1 200,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 27 504,0 | 348,0 | | | |
| 4 | 4 | 1116-0301-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 4 733,0 | 57,0 | 28 398,0 | 342,0 | 17 352,0 | | 28 398,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 10 704,0 | 96,0 | | | |
| 5 | 5 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |
| 6 | 6 | 1116-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0 | 256,0 | 62 608,0 | 1 792,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 50 064,0 | 364,0 | | | |
| 7 | 7 | 242-202-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 8 | 8 | 242-306-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 9 | 9 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 34 707,0 | 12 360,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 20 831,0 | 3 047,0 | | | |
| 10 | 10 | 241-114-0105<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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 11 | 11 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | [illegible] | шт. | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0<br>2 054 326,0 | 1 218 935,0<br>300 517,0 | 98 748,0<br>52 385,0 | 31 083,0<br>7 663,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| 13 | 13 | 1116-1001-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 4 | 35 774,0<br>29 850,0 | 428,0<br>52,0 | 143 096,0<br>119 400,0 | 1 712,0<br>208,0 | 21 984,0 | | 143 096,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 544 776<br>284 456 | 48 603<br>11 758 | 211 717<br>0 | 0<br>0 | 544 776 |
| | | | **Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 14 | 17 | 1116-0301-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 83 | 4 733,0<br>1 784,0 | 57,0<br>16,0 | 392 839,0<br>148 072,0 | 4 731,0<br>1 328,0 | 240 036,0 | | 392 839,0 |
| 15 | 18 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 23 мм. Прокладка | м трубопровода | 180 | 3 827,0<br>1 784,0 | 57,0<br>16,0 | 688 860,0<br>321 120,0 | 10 260,0<br>2 880,0 | 357 480,0 | | 688 860,0 |
| 16 | 19 | 1116-0301-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 4 | 2 941,0<br>1 784,0 | 57,0<br>16,0 | 11 764,0<br>7 136,0 | 228,0<br>64,0 | 4 400,0 | | 11 764,0 |
| 17 | 20 | 1116-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 8 944,0<br>7 152,0 | 256,0<br>52,0 | 35 776,0<br>28 608,0 | 1 024,0<br>208,0 | 6 144,0 | | 35 776,0 |
| 18 | 21 | 242-202-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 4 | 8 020,0 | | 32 080,0 | | 32 080,0 | | 32 080,0 |
| 19 | 22 | 1116-0601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 80 | 8 863,0<br>7 152,0 | 175,0<br>26,0 | 709 040,0<br>572 160,0 | 14 000,0<br>2 080,0 | 122 880,0 | | 709 040,0 |
| 20 | 23 | 242-202-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 40 | 5 949,0 | | 237 960,0 | | 237 960,0 | | 237 960,0 |
| 21 | 24 | 242-202-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 40 | 5 464,0 | | 218 560,0 | | 218 560,0 | | 218 560,0 |
| 22 | 25 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | 267 | 339,0 | 2,0 | 90 513,0 | 534,0 | 267,0 | | 90 513,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 336,0 | 0,0 | 89 712,0 | 0,0 | | | |
| 23 | 26 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 25 | 250,0 | 4,0 | 6 250,0 | 100,0 | 1 850,0 | | 6 250,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 4 300,0 | 0,0 | | | |
| 24 | 27 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 25 | 382,0 | 12,0 | 9 550,0 | 300,0 | 2 700,0 | | 9 550,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 6 550,0 | 75,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 2 433 192 | 31 177 | 1 224 357 | 0 | 2 433 192 |
| | | | | | | | | 1 177 658 | 6 635 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 25 | 39 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 540 | 3 827,0 | 57,0 | 2 066 580,0 | 30 780,0 | 1 072 440,0 | | 2 066 580,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 963 360,0 | 8 640,0 | | | |
| 26 | 40 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 60 | 3 827,0 | 57,0 | 229 620,0 | 3 420,0 | 119 160,0 | | 229 620,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 107 040,0 | 960,0 | | | |
| 27 | 41 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 30 | 2 941,0 | 57,0 | 88 230,0 | 1 710,0 | 33 000,0 | | 88 230,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 53 520,0 | 480,0 | | | |
| 28 | 42 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 300 | 8 863,0 | 175,0 | 2 658 900,0 | 52 500,0 | 460 800,0 | | 2 658 900,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 26,0 | 2 145 600,0 | 7 800,0 | | | |
| 29 | 43 | 242-202-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 300 | 5 949,0 | | 1 784 700,0 | | 1 784 700,0 | | 1 784 700,0 |
| 30 | 44 | 242-207-0601 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 100 | 2 805,0 | | 280 500,0 | | 280 500,0 | | 280 500,0 |
| 31 | 45 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 100 | 4 359,0 | 382,0 | 435 900,0 | 38 200,0 | 1 900,0 | | 435 900,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 395 800,0 | 9 700,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 46 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 100 | 15 091,0 | | 1 509 100,0 | | 1 509 100,0 | | 1 509 100,0 |
| 33 | 47 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 100 | 2 207,0<br>2 101,0 | 81,0<br>26,0 | 220 700,0<br>210 100,0 | 8 100,0<br>2 600,0 | 2 500,0 | | 220 700,0 |
| 34 | 48 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 100 | 36 579,0 | | 3 657 900,0 | | 3 657 900,0 | | 3 657 900,0 |
| 35 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 100 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 2 595 400,0<br>2 451 900,0 | 24 500,0<br>2 600,0 | 119 000,0 | | 2 595 400,0 |
| 36 | 50 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 100 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 2 595 400,0<br>2 451 900,0 | 24 500,0<br>2 600,0 | 119 000,0 | | 2 595 400,0 |
| 37 | 51 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 630 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 213 570,0<br>211 680,0 | 1 260,0<br>0,0 | 630,0 | | 213 570,0 |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 18 336 500 | 184 970 | 9 160 630 | 0 | 18 336 500 |
| | | | | | | | | 8 990 900 | 35 380 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 24 207 328 | 265 795 | 10 605 899 | 0 | 24 207 328 |
| | | | | | | | | 10 520 484 | 54 042 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 815 150 | | |

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
**(Локальная смета № 2-02-05-04)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1308-0304-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка до этого | | 1 | 30 854,0 | 2 325,0 | 30 854,0 | 2 325,0 | 17 323,0 | | 30 854,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | | 11 206,0 | 638,0 | 11 206,0 | 638,0 | | | |
| 2 | 2 | 247-305-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор | шт. | 1 | 607 258,0 | | 607 258,0 | | 607 258,0 | | 607 258,0 |
| 3 | 3 | 1121-0502-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж | шт. | 1 | 6 984,0<br>6 577,0 | 218,0<br>65,0 | 6 984,0<br>6 577,0 | 218,0<br>65,0 | 189,0 | | 6 984,0 |
| 4 | 4 | 247-203-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 19 972,0 | | 19 972,0 | | 19 972,0 | | 19 972,0 |
| 5 | 5 | 1308-0304-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 15 038,0<br>11 206,0 | 3 541,0<br>1 025,0 | 15 038,0<br>11 206,0 | 3 541,0<br>1 025,0 | 291,0 | | 15 038,0 |
| 6 | 6 | 247-201-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8 377,0 | | 8 377,0 | | 8 377,0 | | 8 377,0 |
| 7 | 7 | 1308-0304-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 11 | 5 802,0<br>5 772,0 | 0,0<br>0,0 | 63 822,0<br>63 492,0 | 0,0<br>0,0 | 330,0 | | 63 822,0 |
| 8 | 8 | 247-204-0661<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 400,0 | | 2 400,0 | | 2 400,0 | | 2 400,0 |
| 9 | 9 | 247-204-0660<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 297,0 | | 2 297,0 | | 2 297,0 | | 2 297,0 |
| 10 | 10 | 247-204-0659<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 643,0 | | 2 643,0 | | 2 643,0 | | 2 643,0 |
| 11 | 11 | 247-204-0655<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 2 586,0 | | 5 172,0 | | 5 172,0 | | 5 172,0 |
| 12 | 12 | 247-204-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 937,0 | | 1 874,0 | | 1 874,0 | | 1 874,0 |
| 13 | 13 | 247-204-0346<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА | шт. | 4 | 4 911,0 | | 19 644,0 | | 19 644,0 | | 19 644,0 |
| 14 | 14 | 1308-0304-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 4 | 5 802,0<br>5 772,0 | 0,0<br>0,0 | 23 208,0<br>23 088,0 | 0,0<br>0,0 | 120,0 | | 23 208,0 |
| 15 | 15 | 247-208-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 2 | 14 745,0 | | 29 490,0 | | 29 490,0 | | 29 490,0 |
| 16 | 16 | 247-208-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 2 | 8 718,0 | | 17 436,0 | | 17 436,0 | | 17 436,0 |
| 17 | 17 | 1121-0401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | шт. | 5 | 2 115,0<br>1 987,0 | 11,0<br>3,0 | 10 575,0<br>9 935,0 | 55,0<br>15,0 | 585,0 | | 10 575,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 247-104-2502<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781,0 | | 7 781,0 | | 7 781,0 | | 7 781,0 |
| 19 | 19 | 247-102-0326<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 | шт. | 5 | 95 058,0 | | 475 290,0 | | 475 290,0 | | 475 290,0 |
| 20 | 20 | 1121-0202-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 5 | 935,0<br>919,0 | 1,0<br>0,0 | 4 675,0<br>4 595,0 | 5,0<br>0,0 | 75,0 | | 4 675,0 |
| 21 | 21 | 247-212-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 3 | 1 431,0 | | 4 293,0 | | 4 293,0 | | 4 293,0 |
| 22 | 22 | 247-214-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 410,0 | | 820,0 | | 820,0 | | 820,0 |
| 23 | 23 | 247-202-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм | шт. | 8 | 295,0 | | 2 360,0 | | 2 360,0 | | 2 360,0 |
| 24 | 24 | 1121-0201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 480 | 400,0<br>381,0 | 1,0<br>0,0 | 192 000,0<br>182 880,0 | 480,0<br>0,0 | 8 640,0 | | 192 000,0 |
| 25 | 25 | 243-105-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0816 | 343 606,0 | | 28 038,0 | | 28 038,0 | | 28 038,0 |
| 26 | 26 | 243-105-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,204 | 503 600,0 | | 102 734,0 | | 102 734,0 | | 102 734,0 |
| 27 | 27 | 243-105-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 769 850,0 | | 78 525,0 | | 78 525,0 | | 78 525,0 |
| 28 | 28 | 243-105-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 1 199 572,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 |
| 29 | 29 | 1121-0101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 200 | 855,0<br>845,0 | 4,0<br>0,0 | 171 000,0<br>169 000,0 | 800,0<br>0,0 | 1 200,0 | | 171 000,0 |
| 30 | 30 | 241-207-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 202 | 343,0 | | 69 286,0 | | 69 286,0 | | 69 286,0 |
| 31 | 31 | 1121-0101-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 280 | 791,0<br>782,0 | 3,0<br>0,0 | 221 480,0<br>218 960,0 | 840,0<br>0,0 | 1 680,0 | | 221 480,0 |
| 32 | 32 | 241-207-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 282,8 | 224,0 | | 63 347,0 | | 63 347,0 | | 63 347,0 |
| 33 | 36 | 243-142-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2 | | 0,003 | 138 811,0 | | 416,0 | | 416,0 | | 416,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | км | | | | | | | | |
| | | ИТОГО по акту | | | | | 2 411 445 | 8 264 | 1 702 242 | 0 | 2 411 445 |
| | | ИТОГО: | | | | | 700 939 | 1 743 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | 30 029 546 | 2 815 150 | | 32 844 696 |
| | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6% | | | | | | 1 681 655 | | | 1 681 655 |
| | | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | | | 6 288 657 | 6 288 657 |
| | | Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда | | | | | | 31 711 201 | 2 815 150 | 6 288 657 | 40 815 008 |
| | | Сметная прибыль 5% | | | | | | 1 585 560 | | | 1 585 560 |
| | | Непредвиденные работы и затраты 3% | | | | | | 951 336 | 84 455 | 188 660 | 1 224 450 |
| | | Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами | | | | | | 34 248 097 | 2 899 605 | 6 477 317 | 43 625 018 |
| | | в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075 | | | | | | 36 816 704 | 3 117 075 | 6 963 116 | 46 896 894 |
| | | НДС 12% | | | | | | | | 5 627 627 | 5 627 627 |
| | | ИТОГО по акту | | | | | | 36 816 704 | 3 117 075 | 12 590 743 | 52 524 522 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Таитабаев С.Б.**

м.п.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №22 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

## Акт выполненных работ №6

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-06-02 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 3 | 136 615,0 | 5 256,0 | 409 845,0 | 15 768,0 | 176 568,0 | | 409 845,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 217 509,0 | 4 446,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 409 845 | 15 768 | 176 568 | 0 | 409 845 |
| | | | | | | | | 217 509 | 4 446 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,068 | 3 931 753,0 | 1 203 814,0 | 267 359,0 | 81 859,0 | 1 855,0 | | 267 359,0 |
| | | | | | | 2 700 665,0 | 257 588,0 | 183 645,0 | 17 516,0 | | | |
| 3 | 6 | 241-102-0177 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 68,68 | 4 330,0 | | 297 384,0 | | 297 384,0 | | 297 384,0 |
| 4 | 7 | 222-519-0201 *РСНБ РК 2022* | Опоры скользящие | т | 0,02628 | 1 113 438,0 | | 29 261,0 | | 29 261,0 | | 29 261,0 |
| 5 | 8 | 225-205-0102 *РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 18 | 1 018,0 | | 18 324,0 | | 18 324,0 | | 18 324,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 612 328 | 81 859 | 346 824 | 0 | 612 328 |
| | | | | | | | | 183 645 | 17 516 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 6 | 15 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 3 | 31 102,0 | 2 101,0 | 93 306,0 | 6 303,0 | | | 93 306,0 |
| | | | | | | 29 001,0 | 593,0 | 87 003,0 | 1 779,0 | | | |
| 7 | 16 | 1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка | м | 68 | 3 453,0 | 0,0 | 234 804,0 | 0,0 | | | 234 804,0 |
| | | | | | | 3 453,0 | 0,0 | 234 804,0 | 0,0 | | | |
| 8 | 17 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 1,85184 | 254,0 | | 470,0 | | | | 470,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 18 | 412-102-0116 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 37,0368 | 59,0 | | 2 185,0 | | | | 2 185,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 330 765 | 6 303 | 0 | 0 | 330 765 |
| | | | | | | | | 321 807 | 1 779 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1 352 938 | 103 930 | 523 392 | 0 | 1 352 938 |
| | | | | | | | | 722 961 | 23 741 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-06-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Отдел 1: БЛОК "А"** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 2 | 2 | 511-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0 | 100,0 | 77 268,0 | 1 200,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 27 504,0 | 348,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |
| 5 | 5 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0 | 256,0 | 62 608,0 | 1 792,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 50 064,0 | 364,0 | | | |
| 6 | 6 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 7 | 7 | 242-306-0104 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 34 707,0 | 12 360,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 20 831,0 | 3 047,0 | | | |
| 9 | 10 | 241-112-0127 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 10 | 11 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0 | 1 218 935,0 | 98 748,0 | 31 083,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 52 385,0 | 7 663,0 | | | |
| 11 | 12 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0 | 428,0 | 71 548,0 | 856,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |
| | | | | | | 29 850,0 | 52,0 | 59 700,0 | 104,0 | | | |
| 12 | 13 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0 | 2,0 | 4 746,0 | 28,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 4 704,0 | 0,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | 448 300 | 47 433 | 182 111 | 0 | 448 300 |
| | | | | | | | | 218 756 | 11 558 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | | | | | |
| 13 | 30 | 1116-0301-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из стальных | | 4,2 | 3 686,0 | 93,0 | 15 481,0 | 390,0 | 6 821,0 | | 15 481,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 1 969,0 | 27,0 | 8 270,0 | 113,0 | | | |
| 14 | 31 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0016 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 5 476,0 | 1 950,0 | 239,0 | | 5 476,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 3 287,0 | 481,0 | | | |
| 15 | 32 | 241-112-0127 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 2 | 887,0 | | 1 774,0 | | 1 774,0 | | 1 774,0 |
| 16 | 33 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 17 | 34 | 511-304-0702 *СпрСЦ 12.2023* | Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT AP12.40.06.A1, Q 3,45 - 16,57 $м^3$/ч, H 11,29 - 3 м.вод.ст, арт. 96010979 | шт. | 1 | 342 324,0 | | 342 324,0 | | | | 342 324,0 |
| | | | | | | | | | | 342 324,0 | | |
| 18 | 35 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 4,2 | 339,0 | 2,0 | 1 424,0 | 8,0 | 5,0 | | 1 424,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 1 411,0 | 0,0 | | | |
| 19 | 36 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,6 | 250,0 | 4,0 | 150,0 | 2,0 | 45,0 | | 150,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 103,0 | 0,0 | | | |
| 20 | 37 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 0,6 | 382,0 | 12,0 | 229,0 | 7,0 | 65,0 | | 229,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 157,0 | 2,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 444 568 | 3 402 | 18 144 | 0 | 444 568 |
| | | | | | | | | 80 698 | 865 | 342 324 | 0 | |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 21 | 38 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 119 | 3 827,0 | 57,0 | 455 413,0 | 6 783,0 | 236 334,0 | | 455 413,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 212 296,0 | 1 904,0 | | | |
| 22 | 40 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 7,2 | 2 941,0 | 57,0 | 21 175,11 | 410,22 | 7 920,0 | | 21 175,11 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 12 844,89 | 115,11 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 43 | 242-207-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 29 | 2 805,0 | | 81 345,0 | | 81 345,0 | | 81 345,0 |
| 24 | 44 | 1118-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 29 | 4 359,0<br>3 958,0 | 382,0<br>97,0 | 126 411,0<br>114 782,0 | 11 078,0<br>2 813,0 | 551,0 | | 126 411,0 |
| 25 | 45 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 29 | 15 091,0 | | 437 639,0 | | 437 639,0 | | 437 639,0 |
| 26 | 46 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 29 | 2 207,0<br>2 101,0 | 81,0<br>26,0 | 64 003,0<br>60 929,0 | 2 349,0<br>754,0 | 725,0 | | 64 003,0 |
| 27 | 47 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 29 | 36 579,0 | | 1 060 791,0 | | 1 060 791,0 | | 1 060 791,0 |
| 28 | 48 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 29 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 752 666,0<br>711 051,0 | 7 105,0<br>754,0 | 34 510,0 | | 752 666,0 |
| 29 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети 14 от квартирного счетчика ГВС на суш. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 29 | 25 954,0<br>24 519,0 | 245,0<br>26,0 | 752 666,0<br>711 051,0 | 7 105,0<br>754,0 | 34 510,0 | | 752 666,0 |
| 30 | 50 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 345,6 | 339,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 117 158,0<br>116 122,0 | 691,0<br>0,0 | 345,0 | | 117 158,0 |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 3 869 267<br>1 939 076 | 35 521<br>7 094 | 1 894 670<br>0 | 0<br>0 | 3 869 267 |
| | | | **Итого по отделу БЛОК "А"** | | | | | 7 654 995<br>2 306 000 | 87 401<br>19 786 | 2 104 120<br>3 157 474 | 0<br>0 | 7 654 995 |
| | | | **Отдел 2: БЛОК "Б"** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 6: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 31 | 55 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 77 710,0<br>67 470,0 | 1 045,0<br>269,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| 32 | 56 | 511-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м | | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 10407-88 подача 3,0 м /ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | **Итого по разделу 6: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Раздел 7: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | | | | | |
| 33 | 57 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0 | 100,0 | 77 268,0 | 1 200,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 27 504,0 | 340,0 | | | |
| 34 | 58 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |
| 35 | 59 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0 | 256,0 | 62 608,0 | 1 792,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 50 064,0 | 364,0 | | | |
| 36 | 60 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 61 | 242-306-0104 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 62 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 34 707,0 | 12 360,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 20 831,0 | 3 047,0 | | | |
| 39 | 63 | 241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 64 | 241-112-0127 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 65 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0 | 1 218 935,0 | 98 748,0 | 31 083,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 52 385,0 | 7 663,0 | | | |
| 42 | 66 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0 | 428,0 | 71 548,0 | 856,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |
| | | | | | | 29 850,0 | 52,0 | 59 700,0 | 104,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 67 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0 | 2,0 | 4 746,0 | 28,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 4 704,0 | 0,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 7: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ В1** | | | | | 449 576 | 47 433 | 183 387 | 0 | 449 576 |
| | | | | | | | | 218 756 | 11 558 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 44 | 92 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 134,999998 | 3 827,0 | 57,0 | 516 644,99 | 7 695,0 | 268 110,0 | | 516 644,99 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 240 840,0 | 2 160,0 | | | |
| 45 | 94 | 1116-0301-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 8,9 | 2 941,0 | 57,0 | 26 174,95 | 507,16 | 9 790,0 | | 26 174,95 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 15 877,79 | 142,21 | | | |
| 46 | 97 | 242-207-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 28 | 2 805,0 | | 78 540,0 | | 78 540,0 | | 78 540,0 |
| 47 | 98 | 1118-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 28 | 4 359,0 | 382,0 | 122 052,0 | 10 696,0 | 532,0 | | 122 052,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 110 824,0 | 2 716,0 | | | |
| 48 | 99 | 242-404-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 28 | 15 091,0 | | 422 548,0 | | 422 548,0 | | 422 548,0 |
| 49 | 100 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 28 | 2 207,0 | 81,0 | 61 796,0 | 2 268,0 | 700,0 | | 61 796,0 |
| | | | | | | 2 101,0 | 26,0 | 58 828,0 | 728,0 | | | |
| 50 | 101 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 28 | 36 579,0 | | 1 024 211,99 | | 1 024 211,99 | | 1 024 211,99 |
| 51 | 102 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 28 | 25 954,0 | 245,0 | 726 711,99 | 6 860,0 | 33 320,0 | | 726 711,99 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 686 531,99 | 728,0 | | | |
| 52 | 103 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на суш. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения | | 28 | 25 954,0 | 245,0 | 726 711,99 | 6 860,0 | 33 320,0 | | 726 711,99 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | | 24 519,0 | 26,0 | 686 531,99 | 728,0 | | | |
| 53 | 104 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 407,7 | 339,0 | 2,0 | 138 210,0 | 815,0 | 408,0 | | 138 210,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 136 987,0 | 0,0 | | | |
| 54 | 107 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 147 | 1 806,0 | 210,0 | 265 482,0 | 30 870,0 | 63 063,0 | | 265 482,0 |
| | | | | | | 1 167,0 | 67,0 | 171 549,0 | 9 849,0 | | | |
| 55 | 108 | 234-303-0209 *РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм | м | 161,1 | 330,0 | | 53 163,0 | | 53 163,0 | | 53 163,0 |
| | | | **Итого по разделу 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 162 247 | 66 571 | 1 987 706 | 0 | 4 162 247 |
| | | | | | | | | 2 107 970 | 17 051 | 0 | 0 | |
| | | | **Итого по отделу БЛОК "Б"** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 7 504 683 | 115 049 | 2 180 288 | 0 | 7 504 683 |
| | | | | | | | | 2 394 196 | 28 878 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Отдел 3: БЛОК "В"** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 11: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | | | | | |
| 56 | 109 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 6 439,0 | 100,0 | 38 634,0 | 600,0 | 24 282,0 | | 38 634,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 13 752,0 | 174,0 | | | |
| 57 | 110 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 1 | 35 774,0 | 428,0 | 35 774,0 | 428,0 | 5 496,0 | | 35 774,0 |
| | | | | | | 29 850,0 | 52,0 | 29 850,0 | 52,0 | | | |
| 58 | 111 | 1116 1101 0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 6 | 339,0 | 2,0 | 2 034,0 | 12,0 | 6,0 | | 2 034,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 2 016,0 | 0,0 | | | |
| 59 | 112 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,94 | 250,0 | 4,0 | 235,0 | 4,0 | 69,0 | | 235,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 162,0 | 0,0 | | | |
| 60 | 113 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 0,94 | 382,0 | 12,0 | 359,0 | 11,0 | 102,0 | | 359,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 246,0 | 3,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого по разделу 11: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 77 036 | 1 055 | 29 955 | 0 | 77 036 |
| | | | | | | | | 46 026 | 229 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 12: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 61 | 125 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 7,63 | 250,0 | 4,0 | 1 908,0 | 31,0 | 565,0 | | 1 908,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 1 312,0 | 0,0 | | | |
| 62 | 126 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 7,63 | 382,0 | 12,0 | 2 915,0 | 92,0 | 824,0 | | 2 915,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 1 999,0 | 23,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 12: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 823 | 123 | 1 389 | 0 | 4 823 |
| | | | | | | | | 3 311 | 23 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 13: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 63 | 131 | 1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, Разборка | м трубопроводов | 37 | 2 595,0 | 16,0 | 96 015,0 | 592,0 | 2 109,0 | | 96 015,0 |
| | | | | | | 2 522,0 | 4,0 | 93 314,0 | 148,0 | | | |
| 64 | 132 | 1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка | м трубопроводов | 51 | 1 508,0 | 9,0 | 76 908,0 | 459,0 | 1 683,0 | | 76 908,0 |
| | | | | | | 1 466,0 | 2,0 | 74 766,0 | 102,0 | | | |
| 65 | 133 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 0,30407 | 254,0 | | 77,0 | | | | 77,0 |
| 66 | 134 | 412-102-0116 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 6,0814 | 59,0 | | 359,0 | | | | 359,0 |
| | | | **Итого по разделу 13: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 173 359 | 1 051 | 3 792 | 0 | 173 359 |
| | | | | | | | | 168 080 | 250 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 15: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 67 | 143 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 97,2 | 3 827,0 | 57,0 | 371 984,4 | 5 540,4 | 193 039,2 | | 371 984,4 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 173 404,8 | 1 555,2 | | | |
| 68 | 145 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных | | 5,4 | 2 941,0 | 57,0 | 15 881,14 | 307,28 | 5 940,0 | | 15 881,14 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | | 1 784,0 | 16,0 | 9 633,86 | 86,14 | | | |
| 69 | 148 | 242-207-0601 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 18 | 2 805,0 | | 50 490,0 | | 50 490,0 | | 50 490,0 |
| 70 | 149 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 18 | 4 359,0 | 382,0 | 78 462,0 | 6 876,0 | 342,0 | | 78 462,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 71 244,0 | 1 746,0 | | | |
| 71 | 150 | 242-404-0802 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 18 | 15 091,0 | | 271 638,0 | | 271 638,0 | | 271 638,0 |
| 72 | 151 | 1116 0901-0501 *РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 18 | 2 207,0 | 81,0 | 39 726,0 | 1 458,0 | 450,0 | | 39 726,0 |
| | | | | | | 2 101,0 | 26,0 | 37 818,0 | 468,0 | | | |
| 73 | 152 | 244-301-0107 *РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 90° | шт. | 18 | 36 579,0 | | 658 422,0 | | 658 422,0 | | 658 422,0 |
| 74 | 153 | 1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022* | /Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 18 | 25 954,0 | 245,0 | 467 172,0 | 4 410,0 | 21 420,0 | | 467 172,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 441 342,0 | 468,0 | | | |
| 75 | 154 | 1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022* | /Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 18 | 25 954,0 | 245,0 | 467 172,0 | 4 410,0 | 21 420,0 | | 467 172,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 441 342,0 | 468,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 15: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 2 420 948 | 23 002 | 1 223 161 | 0 | 2 420 948 |
| | | | | | | | | 1 174 785 | 4 791 | 0 | 0 | |
| | | | **Итого по отделу БЛОК "В"** | | | | | 2 676 166 | 25 231 | 1 258 297 | 0 | 2 676 166 |
| | | | | | | | | 1 392 202 | 5 293 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 17 835 844 | 227 681 | 5 542 705 | 0 | 17 835 844 |
| | | | | | | | | 6 092 397 | 53 958 | 5 972 624 | 0 | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | 5 972 624 | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | | 13 216 158 | 5 972 624 | | 19 188 782 |
| | | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%** | | | | | | 740 105 | | | 740 105 |
| | | | **Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | | | | | | | 2 970 179 | 2 970 179 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда | | | | | | 13 956 263 | 5 972 624 | 2 970 179 | 22 899 066 |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | | | 697 813 | | | 697 813 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 3% | | | | | | 418 688 | 179 179 | 89 105 | 686 972 |
| | | | Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами | | | | | | 15 072 764 | 6 151 803 | 3 059 284 | 24 283 851 |
| | | | в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075 | | | | | | 16 203 221 | 6 613 188 | 3 288 731 | 26 105 140 |
| | | | НДС 12% | | | | | | | | 3 132 617 | 3 132 617 |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | | 16 203 221 | 6 613 188 | 6 421 348 | 29 237 757 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №24А В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

**Акт выполненных работ №7**

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-07-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1202-0101-1102 *РСНБ РК 2022* | Подвал. Водоотлив насосами электрическими (механическими) | $м^3$ воды | 215 | 285,0 | 19,0 | 61 275,0 | 4 085,0 | | | 61 275,0 |
| | | | | | | 266,0 | 8,0 | 57 190,0 | 1 720,0 | | | |
| 2 | 2 | 1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022* | Помещения. Очистка от строительного мусора | т | 34,02 | 7 992,0 | 0,0 | 271 888,0 | 0,0 | | | 271 888,0 |
| | | | | | | 7 992,0 | 0,0 | 271 888,0 | 0,0 | | | |
| 3 | 3 | 1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022* | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. ***В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*** | отверстие | 23 | 12 909,0 | 4 018,0 | 296 907,0 | 92 414,0 | | | 296 907,0 |
| | | | | | | 8 891,0 | 1 235,0 | 204 493,0 | 28 405,0 | | | |
| 4 | 4 | 1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022* | Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия | $м^2$ | 121,3 | 6 702,0 | 1 749,0 | 812 953,0 | 212 153,0 | | | 812 953,0 |
| | | | | | | 4 953,0 | 544,0 | 600 799,0 | 65 987,0 | | | |
| 5 | 5 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 6 | 6 917,0 | 0,0 | 41 502,0 | 0,0 | | | 41 502,0 |
| | | | | | | 6 917,0 | 0,0 | 41 502,0 | 0,0 | | | |
| 6 | 6 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,69 | 3 609,0 | 0,0 | 2 490,0 | 0,0 | | | 2 490,0 |
| | | | | | | 3 609,0 | 0,0 | 2 490,0 | 0,0 | | | |
| 7 | 7 | 1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 13,375 | 4 302,0 | 408,0 | 57 539,0 | 5 457,0 | 37 985,0 | | 57 539,0 |
| | | | | | | 1 054,0 | 99,0 | 14 097,0 | 1 324,0 | | | |
| 8 | 8 | 1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022* | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство | | 1,6 | 41 170,0 | 3 158,0 | 65 872,0 | 5 052,0 | 40 114,0 | | 65 872,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $м^3$ | | 12 941,0 | 609,0 | 20 706,0 | 974,0 | | | |
| 9 | 9 | 1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | $м^2$ поверхности | 3,3 | 1 513,0 | 17,0 | 4 993,0 | 56,0 | 2 043,0 | | 4 993,0 |
| | | | | | | 877,0 | 3,0 | 2 894,0 | 10,0 | | | |
| 10 | 10 | 1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022* | Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 26,416667 | 13 155,0 | 986,0 | 347 511,0 | 26 047,0 | 23 827,0 | | 347 511,0 |
| | | | | | | 11 267,0 | 207,0 | 297 637,0 | 5 468,0 | | | |
| 11 | 11 | 213-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 1,3314 | 60 915,0 | | 81 102,0 | | 81 102,0 | | 81 102,0 |
| 12 | 12 | 1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022* | Конопатка швов | $м^2$ | 4,5 | 1 789,0 | 1,0 | 8 051,0 | 5,0 | 801,0 | | 8 051,0 |
| | | | | | | 1 610,0 | 0,0 | 7 245,0 | 0,0 | | | |
| 13 | 13 | 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022* | Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ | $м^3$ | 0,6 | 91 043,0 | 27,0 | 54 626,0 | 16,0 | 18 149,0 | | 54 626,0 |
| | | | | | | 60 768,0 | 0,0 | 36 461,0 | 0,0 | | | |
| 14 | 14 | 1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022* | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 169,6 | 3 727,0 | 266,0 | 632 099,0 | 45 113,0 | 67 332,0 | | 632 099,0 |
| | | | | | | 3 064,0 | 114,0 | 519 654,0 | 19 334,0 | | | |
| 15 | 16 | 1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022* | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 290,9 | 410,0 | 3,0 | 119 269,0 | 873,0 | 13 090,0 | | 119 269,0 |
| | | | | | | 362,0 | 1,0 | 105 306,0 | 291,0 | | | |
| 16 | 22 | 1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022* | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | $м^2$ покрытия | 121,4 | 2 474,0 | 255,0 | 300 344,0 | 30 957,0 | 105 861,0 | | 300 344,0 |
| | | | | | | 1 347,0 | 70,0 | 163 526,0 | 8 498,0 | | | |
| 17 | 31 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 42,03 | 254,0 | | 10 676,0 | | | | 10 676,0 |
| 18 | 32 | 412-102-0116 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 840,6 | 59,0 | | 49 595,0 | | | | 49 595,0 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 3 218 692 | 422 228 | 390 304 | 0 | 3 218 692 |
| | | | | | | | | 2 345 888 | 132 011 | 0 | 0 | |

**СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП**
**(Локальная смета № 2-02-07-02)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 3 | 136 615,0 | 5 256,0 | 409 845,0 | 15 768,0 | 176 568,0 | | 409 845,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 217 509,0 | 4 446,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 409 845 | 15 768 | 176 568 | 0 | 409 845 |
| | | | | | | | | 217 509 | 4 446 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,108 | 3 479 956,0 | 1 101 218,0 | 375 835,0 | 118 932,0 | 1 663,0 | | 375 835,0 |
| | | | | | | 2 363 332,0 | 249 259,0 | 255 240,0 | 26 920,0 | | | |
| 3 | 5 | 241-102-0161 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм | м | 109,08 | 3 150,0 | | 343 602,0 | | 343 602,0 | | 343 602,0 |
| 4 | 6 | 222-519-0201 *РСНБ РК 2022* | Опоры скользящие | т | 0,04672 | 1 113 438,0 | | 52 020,0 | | 52 020,0 | | 52 020,0 |
| 5 | 7 | 225-205-0102 *РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 32 | 1 018,0 | | 32 576,0 | | 32 576,0 | | 32 576,0 |
| 6 | 8 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 30 | 190,0 | 5,0 | 5 700,0 | 150,0 | 1 620,0 | | 5 700,0 |
| | | | | | | 131,0 | 1,0 | 3 930,0 | 30,0 | | | |
| 7 | 9 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 30 | 195,0 | 3,0 | 5 850,0 | 90,0 | 2 730,0 | | 5 850,0 |
| | | | | | | 101,0 | 0,0 | 3 030,0 | 0,0 | | | |
| 8 | 10 | 1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | $м^3$ изоляции | 1,73 | 171 095,0 | 3 168,0 | 295 994,0 | 5 481,0 | 131 424,0 | | 295 994,0 |
| | | | | | | 91 959,0 | 990,0 | 159 089,0 | 1 713,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 1 111 577 | 124 653 | 565 635 | 0 | 1 111 577 |
| | | | | | | | | 421 289 | 28 663 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 9 | 14 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 3 | 31 102,0 | 2 101,0 | 93 306,0 | 6 303,0 | | | 93 306,0 |
| | | | | | | 29 001,0 | 593,0 | 87 003,0 | 1 779,0 | | | |
| 10 | 15 | 1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка | | 108 | 3 453,0 | 0,0 | 372 924,0 | 0,0 | | | 372 924,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Разборка | м | | 3 453,0 | 0,0 | 372 924,0 | 0,0 | | | |
| 11 | 16 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 1,9332 | 254,0 | | 491,0 | | | | 491,0 |
| 12 | 17 | 412-102-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 38,664 | 59,0 | | 2 281,0 | | | | 2 281,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 469 002 | 6 303 | 0 | 0 | 469 002 |
| | | | | | | | | 459 927 | 1 779 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1 990 424 | 146 724 | 742 203 | 0 | 1 990 424 |
| | | | | | | | | 1 098 725 | 34 888 | 0 | 0 | |

## СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
**(Локальная смета № 2-02-07-03)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Отдел 1: БЛОК "А"** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 2 | 2 | 511-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 $м^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |
| | | | | | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | **Итого по разделу 1: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1116-0301-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 6 439,0 | 100,0 | 77 268,0 | 1 200,0 | 48 564,0 | | 77 268,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 27 504,0 | 348,0 | | | |
| 4 | 4 | 1116-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 3 827,0 | 57,0 | 7 654,0 | 114,0 | 3 972,0 | | 7 654,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 3 568,0 | 32,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 8 944,0 | 256,0 | 62 608,0 | 1 792,0 | 10 752,0 | | 62 608,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 50 064,0 | 364,0 | | | |
| 6 | 6 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 8 759,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 | | 43 795,0 |
| 7 | 7 | 242-306-0104 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 18 291,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 | | 36 582,0 |
| 8 | 8 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01014 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 34 707,0 | 12 360,0 | 1 516,0 | | 34 707,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 20 831,0 | 3 047,0 | | | |
| 9 | 9 | 241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 | | 1 276,0 |
| 10 | 10 | 241-112-0127 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 12 | 887,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 | | 10 644,0 |
| 11 | 11 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | /Тройник фланцевый ТФ 50х50 мм/ Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0255 | 3 872 456,0 | 1 218 935,0 | 98 748,0 | 31 083,0 | 15 280,0 | | 98 748,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 52 385,0 | 7 663,0 | | | |
| 12 | 12 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 35 774,0 | 428,0 | 71 548,0 | 856,0 | 10 992,0 | | 71 548,0 |
| | | | | | | 29 850,0 | 52,0 | 59 700,0 | 104,0 | | | |
| 13 | 13 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14 | 339,0 | 2,0 | 4 746,0 | 28,0 | 14,0 | | 4 746,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 4 704,0 | 0,0 | | | |
| 14 | 14 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 2 | 250,0 | 4,0 | 500,0 | 8,0 | 148,0 | | 500,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 344,0 | 0,0 | | | |
| 15 | 15 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 2 | 382,0 | 12,0 | 764,0 | 24,0 | 216,0 | | 764,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 524,0 | 6,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 2: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1** | | | | | 450 840 | 47 465 | 183 751 | 0 | 450 840 |
| | | | | | | | | 219 624 | 11 564 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 108 | 6 439,0 | 100,0 | 695 412,0 | 10 800,0 | 437 076,0 | | 695 412,0 |
| | | | | | | 2 292,0 | 29,0 | 247 536,0 | 3 132,0 | | | |
| 17 | 17 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 197 | 3 827,0 | 57,0 | 753 919,0 | 11 229,0 | 391 242,0 | | 753 919,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 351 448,0 | 3 152,0 | | | |
| 18 | 18 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 4,2 | 2 941,0 | 57,0 | 12 352,0 | 239,0 | 4 620,0 | | 12 352,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 7 493,0 | 67,0 | | | |
| 19 | 19 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 8 944,0 | 256,0 | 35 776,0 | 1 024,0 | 6 144,0 | | 35 776,0 |
| | | | | | | 7 157,0 | 52,0 | 28 608,0 | 208,0 | | | |
| 20 | 20 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 4 | 8 759,0 | | 35 036,0 | | 35 036,0 | | 35 036,0 |
| 21 | 21 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 84 | 8 863,0 | 175,0 | 744 492,0 | 14 700,0 | 129 024,0 | | 744 492,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 26,0 | 600 768,0 | 2 184,0 | | | |
| 22 | 22 | 242-202-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 42 | 5 949,0 | | 249 858,0 | | 249 858,0 | | 249 858,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 242-202-0301 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 42 | 5 464,0 | | 229 488,0 | | 229 488,0 | | 229 488,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 309,2 | 339,0 | 2,0 | 104 819,0 | 618,0 | 310,0 | | 104 819,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 103 891,0 | 0,0 | | | |
| 25 | 25 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 33 | 250,0 | 4,0 | 8 250,0 | 132,0 | 2 442,0 | | 8 250,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 5 676,0 | 0,0 | | | |
| 26 | 26 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 33 | 382,0 | 12,0 | 12 606,0 | 396,0 | 3 564,0 | | 12 606,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 8 646,0 | 99,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 27 | 1126-0101-1701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 305 | 1 806,0 | 210,0 | 550 830,0 | 64 050,0 | 130 845,0 | | 550 830,0 |
| | | | | | | 1 167,0 | 67,0 | 355 935,0 | 20 435,0 | | | |
| 28 | 28 | 234-303-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм | м | 216,7 | 330,0 | | 71 511,0 | | 71 511,0 | | 71 511,0 |
| 29 | 29 | 234-303-0216<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 51 мм | м | 118,8 | 636,0 | | 75 557,0 | | 75 557,0 | | 75 557,0 |
| | | | **Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 3 579 906 | 103 188 | 1 766 717 | 0 | 3 579 906 |
| | | | | | | | | 1 710 001 | 29 277 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1116-0301-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 3 686,0 | 93,0 | 29 488,0 | 744,0 | 12 992,0 | | 29 488,0 |
| | | | | | | 1 969,0 | 27,0 | 15 752,0 | 216,0 | | | |
| 31 | 31 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0032 | 3 422 751,0 | 1 218 935,0 | 10 953,0 | 3 901,0 | 478,0 | | 10 953,0 |
| | | | | | | 2 054 326,0 | 300 517,0 | 6 574,0 | 962,0 | | | |
| 32 | 32 | 241-112-0127<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 4 | 887,0 | | 3 548,0 | | 3 548,0 | | 3 548,0 |
| 33 | 33 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 77 710,0 | 1 045,0 | 155 420,0 | 2 090,0 | 18 390,0 | | 155 420,0 |
| | | | | | | 67 470,0 | 269,0 | 134 940,0 | 538,0 | | | |
| 34 | 34 | 511-304-0702<br>*СпрСЦ 12.2023* | Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT AP12.40.06.A1, Q 3,45 - 16,57 $м^3$/ч, H 11,29 - 3 м.вод.ст, арт. 96010979 | шт. | 2 | 342 324,0 | | 684 648,0 | | | | 684 648,0 |
| | | | | | | | | | | 684 648,0 | | |
| 35 | 35 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и | | 8 | 339,0 | 2,0 | 2 712,0 | 16,0 | 8,0 | | 2 712,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 336,0 | 0,0 | 2 688,0 | 0,0 | | | |
| 36 | 36 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,2 | 250,0 | 4,0 | 300,0 | 5,0 | 89,0 | | 300,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 206,0 | 0,0 | | | |
| 37 | 37 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 1,2 | 382,0 | 12,0 | 458,0 | 15,0 | 129,0 | | 458,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 314,0 | 4,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 4: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ "КЗН"-напорная** | | | | | 887 527 | 6 771 | 35 634 | 0 | 887 527 |
| | | | | | | | | 160 474 | 1 720 | 684 648 | 0 | |
| | | | **Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 567 | 3 827,0 | 57,0 | 2 169 909,0 | 32 319,0 | 1 126 062,0 | | 2 169 909,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 1 011 528,0 | 9 072,0 | | | |
| 39 | 39 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 58,8 | 3 827,0 | 57,0 | 225 028,0 | 3 352,0 | 116 777,0 | | 225 028,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 104 899,0 | 941,0 | | | |
| 40 | 40 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 29,4 | 2 941,0 | 57,0 | 86 465,0 | 1 675,0 | 32 340,0 | | 86 465,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 52 450,0 | 470,0 | | | |
| 41 | 41 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 196 | 8 863,0 | 175,0 | 1 737 148,0 | 34 300,0 | 301 056,0 | | 1 737 148,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 26,0 | 1 401 792,0 | 5 096,0 | | | |
| 42 | 42 | 242-202-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 196 | 5 949,0 | | 1 166 004,0 | | 1 166 004,0 | | 1 166 004,0 |
| 43 | 43 | 242-207-0601 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 98 | 2 805,0 | | 274 890,0 | | 274 890,0 | | 274 890,0 |
| 44 | 44 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 98 | 4 359,0 | 382,0 | 427 182,0 | 37 436,0 | 1 862,0 | | 427 182,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 387 884,0 | 9 506,0 | | | |
| 45 | 45 | 242-404-0802 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 98 | 15 091,0 | | 1 478 918,0 | | 1 478 918,0 | | 1 478 918,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 46 | 1116-0901-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 98 | 2 207,0 | 81,0 | 216 286,0 | 7 938,0 | 2 450,0 | | 216 286,0 |
| | | | | | | 2 101,0 | 26,0 | 205 898,0 | 2 548,0 | | | |
| 47 | 47 | 244-301-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 98 | 36 579,0 | | 3 584 742,0 | | 3 584 742,0 | | 3 584 742,0 |
| 48 | 48 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 98 | 25 954,0 | 245,0 | 2 543 492,0 | 24 010,0 | 116 620,0 | | 2 543 492,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 2 402 862,0 | 2 548,0 | | | |
| 49 | 49 | 1116-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | /Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 98 | 25 954,0 | 245,0 | 2 543 492,0 | 24 010,0 | 116 620,0 | | 2 543 492,0 |
| | | | | | | 24 519,0 | 26,0 | 2 402 862,0 | 2 548,0 | | | |
| 50 | 50 | 1116-1101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Испытание гидравлическое | м трубопровода | 655,2 | 339,0 | 2,0 | 222 113,0 | 1 310,0 | 656,0 | | 222 113,0 |
| | | | | | | 336,0 | 0,0 | 220 147,0 | 0,0 | | | |
| 51 | 51 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 45 | 250,0 | 4,0 | 11 250,0 | 180,0 | 3 330,0 | | 11 250,0 |
| | | | | | | 172,0 | 0,0 | 7 740,0 | 0,0 | | | |
| 52 | 52 | 1113-0301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 45 | 382,0 | 12,0 | 17 190,0 | 540,0 | 4 860,0 | | 17 190,0 |
| | | | | | | 262,0 | 3,0 | 11 790,0 | 135,0 | | | |
| 53 | 53 | 1126-0101-1701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 567 | 1 806,0 | 210,0 | 1 024 002,0 | 119 070,0 | 243 243,0 | | 1 024 002,0 |
| | | | | | | 1 167,0 | 67,0 | 661 689,0 | 37 989,0 | | | |
| 54 | 54 | 231 303 0209<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм | м | 623,7 | 330,0 | | 205 821,0 | | 205 821,0 | | 205 821,0 |
| | | | **Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 17 933 932 | 286 140 | 8 776 251 | 0 | 17 933 932 |
| | | | | | | | | 8 871 541 | 70 853 | 0 | 0 | |
| | | | **Итого по отделу БЛОК "А"** | | | | | 25 745 065 | 444 609 | 10 771 548 | 0 | 25 745 065 |
| | | | | | | | | 11 029 110 | 113 683 | 3 499 798 | 0 | |
| | | | **Отдел 2: БЛОК "Б"** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 6: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | 1118-0501-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | | 1 | 77 710,0 | 1 045,0 | 77 710,0 | 1 045,0 | 9 195,0 | | 77 710,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | агрегата до 0,1 т. Установка | насос | | 67 470,0 | 269,0 | 67 470,0 | 269,0 | | | |
| 56 | 56 | 511-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос центробежный многоступенчатый секционный ГОСТ 10407-88 подача 8,0 м$^3$/ч, напор 44,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 1 407 575,0 | | 2 815 150,0 | | | | 2 815 150,0 |
| | | | | | | | | | | 2 815 150,0 | | |
| | | | **Итого по разделу 6: НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ** | | | | | 2 892 860 | 1 045 | 9 195 | 0 | 2 892 860 |
| | | | | | | | | 67 470 | 269 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **Раздел 8: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 57 | 64 | 1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 35 | 4 733,0 | 57,0 | 165 655,0 | 1 995,0 | 101 220,0 | | 165 655,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 62 440,0 | 560,0 | | | |
| 58 | 65 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 69 | 3 827,0 | 57,0 | 264 063,0 | 3 933,0 | 137 034,0 | | 264 063,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 123 096,0 | 1 104,0 | | | |
| 59 | 66 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 1,6 | 2 941,0 | 57,0 | 4 706,0 | 92,0 | 1 760,0 | | 4 706,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 2 854,0 | 26,0 | | | |
| 60 | 67 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 2 | 8 944,0 | 256,0 | 17 888,0 | 512,0 | 3 072,0 | | 17 888,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 52,0 | 14 304,0 | 104,0 | | | |
| 61 | 68 | 242-202-0305 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 8 020,0 | | 16 040,0 | | 16 040,0 | | 16 040,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 69 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 28 | 8 863,0 | 175,0 | 248 164,0 | 4 900,0 | 43 008,0 | | 248 164,0 |
| | | | | | | 7 152,0 | 26,0 | 200 256,0 | 728,0 | | | |
| 63 | 70 | 242-202-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 12 | 5 949,0 | | 71 388,0 | | 71 388,0 | | 71 388,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 71 | 242-202-0301 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 16 | 5 464,0 | | 87 424,0 | | 87 424,0 | | 87 424,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 8: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 875 328 | 11 432 | 460 946 | 0 | 875 328 |
| | | | | | | | | 402 950 | 2 522 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | | | | | |
| 65 | 86 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 162 | 3 827,0 | 57,0 | 619 974,0 | 9 234,0 | 321 732,0 | | 619 974,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 289 008,0 | 2 592,0 | | | |
| 66 | 87 | 1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 28,8 | 3 827,0 | 57,0 | 110 218,0 | 1 642,0 | 57 197,0 | | 110 218,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 51 379,0 | 461,0 | | | |
| 67 | 88 | 1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 7,2 | 2 941,0 | 57,0 | 21 175,0 | 410,0 | 7 920,0 | | 21 175,0 |
| | | | | | | 1 784,0 | 16,0 | 12 845,0 | 115,0 | | | |
| 68 | 89 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 72 | 8 863,0 | 175,0 | 638 136,0 | 12 600,0 | 110 592,0 | | 638 136,0 |
| | | | | | | 7 132,0 | 26,0 | 314 944,0 | 1 072,0 | | | |
| 69 | 90 | 242-202-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 72 | 5 949,0 | | 428 328,0 | | 428 328,0 | | 428 328,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 91 | 242-207-0601 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 24 | 2 805,0 | | 67 320,0 | | 67 320,0 | | 67 320,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 92 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 24 | 4 359,0 | 382,0 | 104 616,0 | 9 168,0 | 456,0 | | 104 616,0 |
| | | | | | | 3 958,0 | 97,0 | 94 992,0 | 2 328,0 | | | |
| 72 | 93 | 242-404-0802 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 24 | 15 091,0 | | 362 184,0 | | 362 184,0 | | 362 184,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 94 | 1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 24 | 2 207,0 | 81,0 | 52 968,0 | 1 944,0 | 600,0 | | 52 968,0 |
| | | | | | | 2 101,0 | 26,0 | 50 424,0 | 624,0 | | | |
| 74 | 95 | 244-301-0107 *РСНБ РК 2022* | Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90° | шт. | 63 | 36 579,0 | | 2 304 477,0 | | 2 304 477,0 | | 2 304 477,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 96 | 1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022* | /Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм | | 24 | 25 954,0 | 245,0 | 622 896,0 | 5 880,0 | 28 560,0 | | 622 896,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | | 24 519,0 | 26,0 | 588 456,0 | 624,0 | | | |
| 76 | 97 | 1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022* | /Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети | | 24 | 25 954,0 | 245,0 | 622 896,0 | 5 880,0 | 28 560,0 | | 622 896,0 |
| | | | | врезка | | 24 519,0 | 26,0 | 588 456,0 | 624,0 | | | |
| 77 | 98 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 183,6 | 339,0 | 2,0 | 62 240,0 | 367,0 | 183,0 | | 62 240,0 |
| | | | | м трубопровода | | 336,0 | 0,0 | 61 690,0 | 0,0 | | | |
| 78 | 99 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 12,8 | 250,0 | 4,0 | 3 200,0 | 51,0 | 947,0 | | 3 200,0 |
| | | | | $м^2$ | | 172,0 | 0,0 | 2 202,0 | 0,0 | | | |
| 79 | 100 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | | 12,8 | 382,0 | 12,0 | 4 890,0 | 153,0 | 1 383,0 | | 4 890,0 |
| | | | | $м^2$ | | 262,0 | 3,0 | 3 354,0 | 38,0 | | | |
| 80 | 101 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | | 162 | 1 806,0 | 210,0 | 292 572,0 | 34 020,0 | 69 498,0 | | 292 572,0 |
| | | | | м трубопровода | | 1 167,0 | 67,0 | 189 054,0 | 10 854,0 | | | |
| 81 | 102 | 234-303-0209 *РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм | | 178,2 | 330,0 | | 58 806,0 | | 58 806,0 | | 58 806,0 |
| | | | | м | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4** | | | | | 6 376 896 | 81 349 | 3 848 743 | 0 | 6 376 896 |
| | | | | | | | | 2 446 804 | 20 132 | 0 | 0 | |
| | | | **Итого по отделу БЛОК "Б"** | | | | | 10 145 084 | 93 826 | 4 318 884 | 0 | 10 145 084 |
| | | | | | | | | 2 917 224 | 22 923 | 2 815 150 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 35 890 149 | 538 435 | 15 090 432 | 0 | 35 890 149 |
| | | | | | | | | 13 946 334 | 136 606 | 6 314 948 | 0 | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | 6 314 948 | | |

**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**
**(Локальная смета № 2-02-07-04)**

| | | | | | | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 30 854,0<br>11 206,0 | 2 325,0<br>638,0 | 30 854,0<br>11 206,0 | 2 325,0<br>638,0 | 17 323,0 | | 30 854,0 |
| 2 | 2 | 247-305-0130 *РСНБ РК 2022* | Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор | шт. | 1 | 607 258,0 | | 607 258,0 | | 607 258,0 | | 607 258,0 |
| 3 | 3 | 1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022* | Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж | шт. | 1 | 6 984,0<br>6 577,0 | 718,0<br>65,0 | 6 984,0<br>6 577,0 | 718,0<br>65,0 | 189,0 | | 6 984,0 |
| 4 | 4 | 247-203-0107 *РСНБ РК 2022* | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 19 972,0 | | 19 972,0 | | 19 972,0 | | 19 972,0 |
| 5 | 5 | 1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022* | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 15 038,0<br>11 206,0 | 3 541,0<br>1 025,0 | 15 038,0<br>11 206,0 | 3 541,0<br>1 025,0 | 291,0 | | 15 038,0 |
| 6 | 6 | 247-201-0104 *РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8 377,0 | | 8 377,0 | | 8 377,0 | | 8 377,0 |
| 7 | 7 | 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022* | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 11 | 5 802,0<br>5 772,0 | 0,0<br>0,0 | 63 822,0<br>63 492,0 | 0,0<br>0,0 | 330,0 | | 63 822,0 |
| 8 | 8 | 247-204-0661 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 400,0 | | 2 400,0 | | 2 400,0 | | 2 400,0 |
| 9 | 9 | 247-204-0660 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 297,0 | | 2 297,0 | | 2 297,0 | | 2 297,0 |
| 10 | 10 | 247-204-0659 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 643,0 | | 2 643,0 | | 2 643,0 | | 2 643,0 |
| 11 | 11 | 247-204-0655 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 2 586,0 | | 5 172,0 | | 5 172,0 | | 5 172,0 |
| 12 | 12 | 247-204-0609 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 937,0 | | 1 874,0 | | 1 874,0 | | 1 874,0 |
| 13 | 13 | 247-204-0346 *РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА | шт. | 4 | 4 911,0 | | 19 644,0 | | 19 644,0 | | 19 644,0 |
| 14 | 14 | 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022* | Прибор или аппарат. Установка | | 4 | 5 802,0 | 0,0 | 23 208,0 | 0,0 | 120,0 | | 23 208,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 5 772,0 | 0,0 | 23 088,0 | 0,0 | | | |
| 15 | 15 | 247-208-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 2 | 14 745,0 | | 29 490,0 | | 29 490,0 | | 29 490,0 |
| 16 | 16 | 247-208-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 2 | 8 718,0 | | 17 436,0 | | 17 436,0 | | 17 436,0 |
| 17 | 17 | 1121-0401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | шт. | 5 | 2 115,0<br>1 987,0 | 11,0<br>3,0 | 10 575,0<br>9 935,0 | 55,0<br>15,0 | 585,0 | | 10 575,0 |
| 18 | 18 | 247-104-2502<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781,0 | | 7 781,0 | | 7 781,0 | | 7 781,0 |
| 19 | 19 | 247-102-0326<br>*СпрСЦ 12.2023* | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 | шт. | 5 | 95 058,0 | | 475 290,0 | | 475 290,0 | | 475 290,0 |
| 20 | 20 | 1121-0202-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 5 | 935,0<br>919,0 | 1,0<br>0,0 | 4 675,0<br>4 595,0 | 5,0<br>0,0 | 75,0 | | 4 675,0 |
| 21 | 21 | 247-212-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 3 | 1 431,0 | | 4 293,0 | | 4 293,0 | | 4 293,0 |
| 22 | 22 | 247-214-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 410,0 | | 820,0 | | 820,0 | | 820,0 |
| 23 | 23 | 247-202-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм | шт. | 8 | 295,0 | | 2 360,0 | | 2 360,0 | | 2 360,0 |
| 24 | 24 | 1121-0201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 480 | 400,0<br>381,0 | 1,0<br>0,0 | 192 000,0<br>182 880,0 | 480,0<br>0,0 | 8 640,0 | | 192 000,0 |
| 25 | 25 | 243-105-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0816 | 343 606,0 | | 28 038,0 | | 28 038,0 | | 28 038,0 |
| 26 | 26 | 243-105-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,204 | 503 600,0 | | 102 734,0 | | 102 734,0 | | 102 734,0 |
| 27 | 27 | 243-105-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 769 850,0 | | 78 525,0 | | 78 525,0 | | 78 525,0 |
| 28 | 28 | 243-105-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 1 199 572,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 | | 122 356,0 |
| 29 | 29 | 1121-0101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 200 | 855,0<br>845,0 | 4,0<br>0,0 | 171 000,0<br>169 000,0 | 800,0<br>0,0 | 1 200,0 | | 171 000,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 241-207-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 202 | 343,0 | | 69 286,0 | | 69 286,0 | | 69 286,0 |
| 31 | 31 | 1121-0101-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 280 | 791,0<br>782,0 | 3,0<br>0,0 | 221 480,0<br>218 960,0 | 840,0<br>0,0 | 1 680,0 | | 221 480,0 |
| 32 | 32 | 241-207-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 282,8 | 224,0 | | 63 347,0 | | 63 347,0 | | 63 347,0 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 2 411 029 | 8 264 | 1 701 826 | 0 | 2 411 029 |
| | | | | | | | | 700 939 | 1 743 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | | 37 195 346 | 6 314 948 | | 43 510 294 |
| | | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%** | | | | | | 2 082 939 | | | 2 082 939 |
| | | | **Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | | | | | | | 7 927 220 | 7 927 220 |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление и доп оплатами труда** | | | | | | 39 278 285 | 6 314 948 | 7 927 220 | 53 520 454 |
| | | | **Сметная прибыль 5%** | | | | | | 1 963 914 | | | 1 963 914 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты 3%** | | | | | | 1 178 349 | 189 448 | 237 817 | 1 605 614 |
| | | | **Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами** | | | | | | 42 420 548 | 6 504 396 | 8 165 037 | 57 089 982 |
| | | | **в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075** | | | | | | 45 602 089 | 6 992 226 | 8 777 415 | 61 371 730 |
| | | | **НДС 12%** | | | | | | | | 7 364 608 | 7 364 608 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | | 45 602 089 | 6 992 226 | 16 142 022 | 68 736 338 |

**Заказчик:**
**АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

**Технадзор:**
**ТОО "MSK Engineering"**

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

**Авторский надзор:**
**ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"**

_____ **Кадыркулов К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**Производственный директор**

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"**
**Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"**

**Наименование стройки: «Обеспечение поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: мкр.Шугыла №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»**

**Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №28 В МКР. "ШУГЛА"**
**Договор №79 от 13.06.2024 года**

**Акт выполненных работ №8**

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-02-08-02 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы тепловые элеваторные. Установка | узел | 1 | 136 615,0 | 5 256,0 | 136 615,0 | 5 256,0 | 58 856,0 | | 136 615,0 |
| | | | | | | 72 503,0 | 1 482,0 | 72 503,0 | 1 482,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 1: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | 136 615 | 5 256 | 58 856 | 0 | 136 615 |
| | | | | | | | | 72 503 | 1 482 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 2 | 9 | 1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка | комплект | 2 | 28 943,0 | 11 216,0 | 57 886,0 | 22 432,0 | 630,0 | | 57 886,0 |
| | | | | | | 17 412,0 | 2 671,0 | 34 824,0 | 5 342,0 | | | |
| 3 | 10 | 242-203-0603 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 35 525,0 | | 71 050,0 | | 71 050,0 | | 71 050,0 |
| | | | **Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | 128 936 | 22 432 | 71 680 | 0 | 128 936 |
| | | | | | | | | 34 824 | 5 342 | 0 | 0 | |
| | | | **Раздел 4: ДЕМОНТАЖ** | | | | | | | | | |
| 4 | 36 | 1118-0801-0103 *РСНБ РК 2022* | Узлы управления. Демонтаж | узел | 1 | 31 102,0 | 2 101,0 | 31 102,0 | 2 101,0 | | | 31 102,0 |
| | | | | | | 29 001,0 | 593,0 | 29 001,0 | 593,0 | | | |
| | | | **Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ** | | | | | 31 102 | 2 101 | 0 | 0 | 31 102 |
| | | | | | | | | 29 001 | 593 | 0 | 0 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 296 653 | 29 789 | 130 536 | 0 | 296 653 |