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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области,Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 3 Б, 46** — **150741019269**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Маңғыстау-Тазалық",Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, село Курык, улица Досан-Батыр №4, тел.: 87293752371** — **100440005302**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) № 236-С от 03.04.2025г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 29 | 07.10.2025 |

# 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 | Капитальный ремонт здания Жанаозенского городского отделения филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Мангистауской области" по адресу: г. Жанаозен, мкр. Шанырак, ул. Мунайшылар, строение 10 | | | шт | 1 | 70 846 286,80 | 70 846 286,80 | 7 590 673,59 |
| | | | | Итого | 1 | x | 70 846 286,80 | 7 590 673,59 |

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) Директор / Сабурова Ж.А.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / Нобиев В.П.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.10.2025

М.П.

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика) Форма

Заказчик: **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области.**

Подрядчик: **ТОО "Маңғыстау-Тазалық"**

Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания Жанаозенского городского отделения филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Мангистауской области"по адресу: г. Жанаозен, мкр. Шанырак, ул. Мунайшылар, строение 10.**

**С П Р А В К А**
**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2025 ГОДА**

| БИН/ИИН | | Договор | | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | № | Дата | № | Дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | код |
| 150741019269 | 100440005302 | №236-С | 2025-03-04 | 236-С-1 | 2025-07-18 | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце | из них: | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Капитальный ремонт здания Жанаозенского городского отделения филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Мангистауской области"по адресу: г. Жанаозен, мкр. Шанырак, ул. Мунайшылар, строение 10.** | **186313 021,91** | **186313 021,91** | **71314 107,32** | | | | | **79871 800,20** |
| **Итого выполненных работ за июль месяц** | | | **71314 107,32** | | | | **8557 692,88** | **79871 800,20** |
| **Удержание 30%** | | | **21394 232,20** | | | | **2567 307,86** | **23961 540,06** |
| **Итого с удержанием 30%:** | | | **49919 875,13** | | | | **5990 385,02** | **55910 260,14** |
| **Удержание пени согласно дополнительному соглашению.** | | | **49919 875,13** | | | | **5990 385,02** | **9025 513,40** |
| **Сумма с удержанием пени, подлежащая перечислению согласно Дополнительному соглашению:** | | | **41861 381,02** | | | | **5023 365,72** | **46884 746,74** |

**Принял (Заказчик)**
**Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области. БИН 150741019269.**

**Директор**_____**Набиев Вагиф Паша Оглы.**

**Технический надзор ТОО "AAT Engineering XXI" БИН 050240006094.**

**Эксперт**_____**Крымов С.И.**

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Маңғыстау-Тазалық" БИН 100440005302.**

**Директор**_____**Сабурова Ж.А.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области. Мангистауская область, г.Актау,Микрорайон 3 Б, 46. БИН 150741019269.Тел.: 87292526152**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Маңғыстау-Тазалық" Мангистауская область, Каракиянский район, с.Курык, Досан батыр, 4 БИН/ИИН 100440005302 Тел.: 8707 600 00 82**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Капитальный ремонт здания Жанаозенского городского отделения филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Мангистауской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **1-1**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 236-С от 04.03.2025год.**

# Акт выполненных работ

за **сентябрь 2025 (месяц, год) по объекту "Капитальный ремонт здания Жанаозенского городского отделения филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Мангистауской области"**

Составлен (а) в текущих ценах на 2025

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Раздел 2: Генплан | | | | | |
| 1 | 17 | 1218-0101-2001 *РСНБ РК 2022* | **Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель** | **$м^2$ основания** | **47** | **924,0** | **43 428,0** | |
| 2 | 18 | 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **24** | **5 301,0** | **127 224,0** | |
| 3 | 19 | 1203-0101-0203 *РСНБ РК 2022* | **Стены из камня ракушечника. Разборка каменной кладки** | **$м^3$ кладки** | **5,62** | **99 336,0** | **558 268,0** | |
| 4 | 21 | 1220-0901-0203 *РСНБ РК 2022* | **Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков диаметром до 32 см** | **дерево** | **7** | **919,0** | **6 433,0** | |
| 5 | 22 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **12** | **255,0** | **3 060,0** | |
| 6 | 23 | 412-102-0205 *РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **60** | **70,0** | **4 200,0** | |
| | | | Итого по разделу 2: Генплан | | | | **742 613** | |
| | | | Раздел 3: Гараж | | | | | |
| 7 | 25 | 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | **Ворота.** *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5* | **т конструкций** | **1,50417** | **180 969,0** | **272 208,0** | |
| 8 | 26 | 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | **Ворота.** *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5* | **т конструкций** | **1,10478** | **180 969,0** | **199 931,0** | |
| | | | Итого по разделу 3: Гараж | | | | **472 139** | |
| | | | Раздел 8: Водопровод и канализация | | | | | |
| 9 | 45 | 1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022* | **Унитазы и писсуары. Демонтаж** | **прибор** | **2** | **3 979,0** | **7 958,0** | |
| 10 | 47 | 1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022* | **Умывальники и раковины. Демонтаж** | **прибор** | **8** | **3 199,0** | **25 592,0** | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | 46 | 1215-0101-0409 *РСНБ РК 2022* | Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж | прибор | 2 | 2 330,0 | 4 660,0 | |
| 12 | 48 | 1215-0101-0307 *РСНБ РК 2022* | Смеситель. Снятие | шт. арматуры | 8 | 2 279,0 | 18 232,0 | |
| 13 | 49 | 1215-0101-0403 *РСНБ РК 2022* | Мойка. Демонтаж | прибор | 6 | 6 419,0 | 38 514,0 | |
| 14 | 50 | 1215-0101-0307 *РСНБ РК 2022* | Смеситель. Снятие | шт. арматуры | 6 | 2 279,0 | 13 674,0 | |
| 15 | 51 | 1215-0101-0406 *РСНБ РК 2022* | Сифон. Демонтаж | прибор | 6 | 3 652,0 | 21 912,0 | |
| 16 | 52 | 1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром до 110 мм. Разборка | м трубопроводов | 32 | 4 601,0 | 147 232,0 | |
| 17 | 53 | 1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб диаметром до 63 мм. Разборка | м трубопроводов | 36 | 3 596,0 | 129 456,0 | |
| 18 | 54 | 1215-0101-0309 *РСНБ РК 2022* | Водомер диаметром до 100 мм. Снятие | шт. арматуры | 1 | 5 469,0 | 5 469,0 | |
| 19 | 55 | 1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм. Разборка | м трубопроводов | 15 | 3 596,0 | 53 940,0 | |
| 20 | 56 | 1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб диаметром до 32 мм. Разборка | м трубопроводов | 60 | 2 090,0 | 125 400,0 | |
| 21 | 57 | 1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022* | Септик. Демонтаж | $м^3$ | 5 | 63 828,0 | 319 140,0 | |
| | | | Итого по разделу 8: Водопровод и канализация | | | | 911 179 | |
| | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 2 125 931 | |
| | | Всего по акту | | | | | 2 125 931 | |
| | | | 2-1-1 Архитектурная часть здания работы | | | | | |
| | | | Раздел 1: Монолитный пояс | | | | | |
| 1 | 1 | 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022* | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | 6,1 | 109 603,0 | 668 578,0 | |
| 2 | 2 | 214-210-0502 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм | т | 0,29552 | 301 967,0 | 89 237,0 | |
| 3 | 3 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,10322 | 348 974,0 | 36 021,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Монолитный пояс | | | | 793 836 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Стены | | | | | |
| 4 | 7 | 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,02644 | 399 644,0 | 10 567,0 | |
| 5 | 8 | 214-201-0102 *РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0252 | 398 256,0 | 10 036,0 | |
| 6 | 9 | 214-401-0108 *РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | $м^2$ | 0,5 | 2 246,0 | 1 123,0 | Казахстан |
| 7 | 10 | 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,05288 | 399 644,0 | 21 133,0 | |
| 8 | 11 | 214-201-0102 *РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0504 | 398 256,0 | 20 072,0 | |
| 9 | 12 | 214-401-0108 *РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | $м^2$ | 1 | 2 246,0 | 2 246,0 | Казахстан |
| 10 | 13 | 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,04597 | 399 644,0 | 18 372,0 | |
| 11 | 14 | 214-203-0202 *РСНБ РК 2022* | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П | т | 0,02932 | 431 615,0 | 12 655,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 15 | 214-401-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | $м^2$ | 5,6 | 2 246,0 | 12 578,0 | Казахстан |
| 13 | 16 | 217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00325 | 954 056,0 | 3 101,0 | Казахстан |
| 14 | 17 | 1106-0301-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00312 | 1 353 324,0 | 4 222,0 | |
| 15 | 18 | 243-908-0303<br>*СпрСЦ 08.2024* | Дюбель | шт. | 6 | 475,0 | 2 850,0 | |
| 16 | 19 | 214-208-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 3 до 60 мм | т | 0,00312 | 440 584,0 | 1 375,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Стены | | | | 120 330 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 4: Входная группа | | | | | |
| 17 | 35 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 2,134 | 377,0 | 805,0 | |
| 18 | 36 | 1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 0,066 | 11 447,0 | 756,0 | |
| 19 | 37 | 1101-0104-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 1,26 | 105,0 | 132,0 | |
| 20 | 38 | 1101-0205-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,14 | 4 976,0 | 697,0 | |
| 21 | 39 | 1101-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 1,26 | 762,0 | 960,0 | |
| 22 | 40 | 1111-0101-1303<br>*РСНБ РК 2022* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство | $м^2$ покрытия | 1,05 | 10 539,0 | 11 066,0 | |
| 23 | 41 | 1106-0101-0118<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство | $м^3$ | 1,78 | 70 930,0 | 126 255,0 | |
| 24 | 42 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,04809 | 391 456,0 | 18 825,0 | |
| 25 | 43 | 1111-0101-2702<br>*РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | $м^2$ покрытия | 11,2 | 10 831,0 | 121 307,0 | |
| 26 | 44 | 1108-0101-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1,89 | 4 517,0 | 8 537,0 | |
| 27 | 45 | 1107-0519-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка | м | 6,9 | 38 624,0 | 266 506,0 | |
| | | | Итого по разделу 4: Входная группа | | | | 555 846 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 6: Внутренние проемы | | | | | |
| 28 | 69 | 1109-0403-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж | $м^2$ | 24,99 | 26 576,0 | 664 134,0 | |
| 29 | 70 | 223-102-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 19,257 | 39 205,0 | 754 971,0 | |
| 30 | 71 | 223-203-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный | $м^2$ | 5,733 | 68 379,0 | 392 017,0 | |
| | | | Итого по разделу 6: Внутренние проемы | | | | 1 811 122 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 7: Внутренняя отделка стен | | | | | |
| 31 | 72 | 1115-0405-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 139,04 | 4 781,0 | 664 750,36 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 32 | 73 | 1115-0107-0101 *РСНБ РК 2022* | Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону | м² поверхности облицовки | 350,4 | 16 457,0 | 5 766 532,9 | |
| | | | Итого по разделу 7: Внутренняя отделка стен | | | | 6 431 283 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 8: Отделка потолков | | | | | |
| 33 | 75 | 1115-0405-0108 *РСНБ РК 2022* | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 22 | 6 164,0 | 135 608,0 | |
| | | | Итого по разделу 8: | | | | 135 608 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 9: Полы | | | | | |
| 34 | 77 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 85,902 | 2 579,0 | 221 541,3 | |
| 35 | 78 | 1111-0101-2702 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | м² покрытия | 85,902 | 10 609,0 | 911 334,3 | |
| 36 | 79 | 1111-0101-4301 *РСНБ РК 2022* | Покрытия наливные на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм. Устройство | м² | 27,969 | 19 685,0 | 550 569,9 | |
| 37 | 80 | 1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022* | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м² изолируемой поверхности | 11,9 | 6 443,0 | 76 672,0 | |
| 38 | 81 | 1111-0101-0402 *РСНБ РК 2022* | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м² изолируемой поверхности | 11,9 | 3 796,0 | 45 172,0 | |
| 39 | 82 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 11,9 | 2 579,0 | 30 690,0 | |
| 40 | 83 | 1111-0101-2702 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | м² покрытия | 11,9 | 10 609,0 | 126 247,0 | |
| 41 | 84 | 1111-0101-2702 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М50. Устройство | м² покрытия | 49,6 | 10 598,0 | 525 661,0 | |
| | | | Итого по разделу 9: Полы | | | | 2 487 888 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 10: Помещение | | | | | |
| 42 | 85 | 1112-0101-0705 *РСНБ РК 2022* | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | м² кровли | 20,25 | 8 836,0 | 178 929,0 | |
| 43 | 86 | 224-101-0304 *РСНБ РК 2022* | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм | м² | 22,3965 | 6 451,0 | 144 480,0 | Казахстан |
| 44 | 91 | 1115-0405-0108 *РСНБ РК 2022* | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 19,25 | 6 164,0 | 118 657,0 | |
| 45 | 92 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 19,25 | 2 579,0 | 49 646,0 | |
| 46 | 93 | 1111-0101-2702 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | м² покрытия | 19,25 | 10 609,0 | 204 223,0 | |
| | | | Итого по разделу 10: Помещение | | | | 695 935 | |
| | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 13 031 848 | |
| | | Всего по акту | | | | | 13 031 848 | |
| | | | | | | | | |
| | | | 2-1-2 Внутренние инженерные системы. Водоснабжение работы | | | | | |
| | | | Раздел 1: Хозяйственно-питьевое водоснабжение | | | | | |
| 1 | 1 | 1337-0101-0203 *РСНБ РК 2022* | Оборудование без механизмов массой до 0,1 т. Монтаж в помещении | шт. | 1 | 162 868,0 | 162 868,0 | |
| 2 | 2 | АО "КЕЛЕТ" | Гидробак на 500 л | комплект | 1 | 350 947,14 | 350 947,0 | |
| 3 | 3 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 106 773,0 | 106 773,0 | |
| 4 | 4 | ТОО "AX Technology" | Насосная станция повышения давления Ротатор Нмакс.=38м Qмакс.=3,3м³/ч N=0,8кВт. | комплект | 1 | 64 209,0 | 64 209,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | 5 | 1116-0501-0205 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм | м | 15 | 2 061,0 | 30 915,0 | |
| 6 | 6 | 241-205-1205 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм | м | 14,85 | 1 100,0 | 16 335,0 | Казахстан |
| 7 | 7 | 1116-0501-0203 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм | м | 25 | 1 747,0 | 43 675,0 | |
| 8 | 8 | 241-205-1203 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм | м | 24,75 | 450,0 | 11 138,0 | Казахстан |
| 9 | 9 | 1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм | м | 55 | 994,0 | 54 670,0 | |
| 10 | 10 | 241-205-1201 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 54,45 | 178,0 | 9 692,0 | Казахстан |
| 11 | 11 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 95 | 476,0 | 45 220,0 | |
| 12 | 12 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,095 | 330 121,0 | 31 361,0 | |
| 13 | 13 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм | шт. | 19 | 11 332,0 | 215 308,0 | |
| 14 | 14 | 242-207-3701 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN15 | шт. | 19 | 2 530,0 | 48 070,0 | Казахстан |
| 15 | 15 | 261-301-0219 *РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,704 | 708,0 | 3 330,0 | |
| 16 | 16 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 40 | 2 296,0 | 91 840,0 | |
| 17 | 17 | 234-303-0216 *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 50 мм | м | 16,5 | 570,0 | 9 405,0 | |
| 18 | 18 | 234-303-0212 *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 32 мм | м | 27,5 | 341,0 | 9 378,0 | |
| 19 | 19 | 1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022* | Гильзы из стальных труб диаметром 273 мм. Установка | гильза | 1 | 8 816,0 | 8 816,0 | |
| 20 | 20 | 241-102-0233 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 2,2 | 12 997,0 | 28 593,0 | |
| 21 | 21 | 1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм | сальник | 1 | 25 974,0 | 25 974,0 | |
| 22 | 22 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 4 | 11 443,0 | 45 772,0 | |
| 23 | 23 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN50 | шт. | 4 | 56 615,0 | 226 460,0 | |
| 24 | 24 | 1311-0201-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка приборов на фланцевых соединениях масса до 5 кг | шт. | 1 | 21 374,0 | 21 374,0 | |
| 25 | 25 | 245-706-0321 *РСНБ РК 2022* | Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-520ФВ, присоединение фланцевое, Qv 14 $м^3$/ч, DN20 | шт. | 1 | 354 246,0 | 354 246,0 | |
| 26 | 26 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | шт. | 1 | 6 058,0 | 6 058,0 | |
| 27 | 27 | 242-404-0102 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN20 | шт. | 1 | 15 351,0 | 15 351,0 | |
| 28 | 28 | 1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022* | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 4 646,0 | 4 646,0 | |
| 29 | 29 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 11 443,0 | 11 443,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 30 | 30 | 242-304-0203 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 1 | 30 096,0 | 30 096,0 | |
| 31 | 31 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,0047 | 4 454 939,0 | 20 938,0 | |
| 32 | 32 | 242-403-0103 *РСНБ РК 2022* | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 1 | 16 216,0 | 16 216,0 | |
| 33 | 33 | 1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм | м | 5 | 4 014,0 | 20 070,0 | |
| 34 | 34 | 241-101-0208 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 5 | 1 453,0 | 7 265,0 | |
| 35 | 35 | 1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм | м | 1 | 3 104,0 | 3 104,0 | |
| 36 | 36 | 241-101-0202 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,2 мм | м | 1 | 594,0 | 594,0 | |
| 37 | 37 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 6 | 476,0 | 2 856,0 | |
| 38 | 38 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50-65 мм | км | 0,006 | 330 121,0 | 1 981,0 | |
| 39 | 39 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,00412 | 4 454 939,0 | 18 354,0 | |
| 40 | 40 | 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 50-20 мм | шт. | 2 | 628,0 | 1 256,0 | |
| 41 | 41 | 241-113-0106 *РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50 мм | шт. | 4 | 931,0 | 3 724,0 | |
| 42 | 42 | 241-112-0124 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 50 мм | шт. | 4 | 521,0 | 2 084,0 | |
| 43 | 43 | 241-116-0107 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 20 | 1 734,0 | 34 680,0 | |
| 44 | 44 | 241-116-0103 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | 4 | 2 037,0 | 8 148,0 | |
| 45 | 45 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,5 | 312,0 | 156,0 | |
| 46 | 46 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза | $м^2$ | 0,5 | 503,0 | 252,0 | |
| 47 | 47 | 1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /Ввод В1/ | сальник | 1 | 25 974,0 | 25 974,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Хозяйственно-питьевое водоснабжение | | | | 2 251 615 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Горячее водоснабжение | | | | | |
| 48 | 48 | 1116-0501-0203 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм | м | 22 | 1 747,0 | 38 434,0 | |
| 49 | 49 | 241-205-1203 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм | м | 21,78 | 450,0 | 9 801,0 | Казахстан |
| 50 | 50 | 1116-0501-0204 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм | м | 17 | 1 901,0 | 32 317,0 | |
| 51 | 51 | 241-205-1204 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм | м | 16,83 | 703,0 | 11 831,0 | Казахстан |
| 52 | 52 | 1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм | м | 75 | 994,0 | 74 550,0 | |
| 53 | 53 | 241-205-1201 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 74,25 | 178,0 | 13 216,0 | Казахстан |
| 54 | 54 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 114 | 476,0 | 54 264,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 55 | 55 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,114 | 330 121,0 | 37 634,0 | |
| 56 | 56 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм | шт. | 18 | 11 332,0 | 203 976,0 | |
| 57 | 57 | 242-207-3702 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN20 | шт. | 1 | 3 796,0 | 3 796,0 | Казахстан |
| 58 | 58 | 242-207-3701 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN15 | шт. | 17 | 2 530,0 | 43 010,0 | Казахстан |
| 59 | 59 | 261-301-0219 *РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,704 | 708,0 | 3 330,0 | |
| 60 | 60 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 64 | 2 296,0 | 146 944,0 | |
| 61 | 61 | 234-303-0214 *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 40 мм | м | 18,7 | 383,0 | 7 162,0 | |
| 62 | 62 | 234-303-0212 *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 32 мм | м | 24,2 | 341,0 | 8 252,0 | |
| 63 | 63 | 234-303-0207 *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 20 мм | м | 27,5 | 228,0 | 6 270,0 | |
| 64 | 64 | 1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022* | Гильзы из стальных труб диаметром 273 мм. Установка | гильза | 1 | 8 816,0 | 8 816,0 | |
| 65 | 65 | 241-102-0233 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 3 | 12 997,0 | 38 991,0 | |
| 66 | 66 | 1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм | сальник | 1 | 25 974,0 | 25 974,0 | |
| 67 | 67 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 4 | 11 443,0 | 45 772,0 | |
| 68 | 68 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN32 | шт. | 4 | 56 615,0 | 226 460,0 | |
| 69 | 69 | 1311-0201-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка приборов на фланцевых соединениях масса до 5 кг | шт. | 1 | 21 374,0 | 21 374,0 | |
| 70 | 70 | 245-706-0321 *РСНБ РК 2022* | Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-520Ф В, присоединение фланцевое, Qv 14 $м^3$/ч, DN20 | шт. | 1 | 354 246,0 | 354 246,0 | |
| 71 | 71 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | шт. | 1 | 6 058,0 | 6 058,0 | |
| 72 | 72 | 242-404-0102 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN20 | шт. | 1 | 15 351,0 | 15 351,0 | |
| 73 | 73 | 1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022* | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 4 646,0 | 4 646,0 | |
| 74 | 74 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 11 443,0 | 11 443,0 | |
| 75 | 75 | 242-304-0201 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN32 | шт. | 1 | 20 211,0 | 20 211,0 | |
| 76 | 76 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,003 | 4 454 939,0 | 13 365,0 | |
| 77 | 77 | 242-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN16 ГОСТ 27036-86 DN32 | шт. | 1 | 11 908,0 | 11 908,0 | |
| 78 | 78 | 1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 3 104,0 | 18 624,0 | |
| 79 | 79 | 241-101-0204 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм | м | 5 | 1 102,0 | 5 510,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 80 | 80 | 241-101-0202 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм | м | 1 | 594,0 | 594,0 | |
| 81 | 81 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 6 | 476,0 | 2 856,0 | |
| 82 | 82 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50-65 мм | км | 0,006 | 330 121,0 | 1 981,0 | |
| 83 | 83 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,00252 | 4 454 939,0 | 11 226,0 | |
| 84 | 84 | 241-114-0101 *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 32-20 мм | шт. | 2 | 323,0 | 646,0 | |
| 85 | 85 | 241-113-0103 *РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32 мм | шт. | 4 | 1 110,0 | 4 440,0 | |
| 86 | 86 | 241-112-0110 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32 мм | шт. | 4 | 1 091,0 | 4 364,0 | |
| 87 | 87 | 241-116-0105 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 20 | 2 895,0 | 57 900,0 | |
| 88 | 88 | 241-116-0103 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | 4 | 2 037,0 | 8 148,0 | |
| 89 | 89 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,5 | 312,0 | 156,0 | |
| 90 | 90 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза | $м^2$ | 0,5 | 503,0 | 252,0 | |
| 91 | 91 | 1116-1201-0101 *РСНБ РК 2022* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм /Ввод Т3/ | сальник | 1 | 13 573,0 | 13 573,0 | |
| 92 | 92 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 4 | 11 443,0 | 45 772,0 | |
| 93 | 93 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 32 | шт. | 4 | 56 615,0 | 226 460,0 | |
| 94 | 94 | 1311-0201-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка приборов на фланцевых соединениях масса до 5 кг | шт. | 1 | 21 374,0 | 21 374,0 | |
| 95 | 95 | 245-706-0321 *РСНБ РК 2022* | Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-520Ф В, присоединение фланцевое, Qv 14 $м^3$/ч, DN 15 | шт. | 1 | 354 246,0 | 354 246,0 | |
| 96 | 96 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | шт. | 1 | 6 058,0 | 6 058,0 | |
| 97 | 97 | 242-404-0102 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 | шт. | 1 | 15 351,0 | 15 351,0 | |
| 98 | 98 | 1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022* | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 4 646,0 | 4 646,0 | |
| 99 | 99 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 11 443,0 | 11 443,0 | |
| 100 | 100 | 242-304-0201 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32 | шт. | 1 | 20 211,0 | 20 211,0 | |
| 101 | 101 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,003 | 4 454 939,0 | 13 365,0 | |
| 102 | 102 | 242-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32 | шт. | 1 | 11 908,0 | 11 908,0 | |
| 103 | 103 | 1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 3 104,0 | 18 624,0 | |
| 104 | 104 | 241-101-0204 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х2 мм | м | 5 | 1 102,0 | 5 510,0 | |
| 105 | 105 | 241-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2 мм | м | 1 | 452,0 | 452,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 106 | 106 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 6 | 476,0 | 2 856,0 | |
| 107 | 107 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50-65 мм | км | 0,006 | 330 121,0 | 1 981,0 | |
| 108 | 108 | 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм | т | 0,0352 | 4 454 939,0 | 156 814,0 | |
| 109 | 109 | 241-114-0101 *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 32-15 мм | шт. | 2 | 323,0 | 646,0 | |
| 110 | 110 | 241-113-0103 *РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32 мм | шт. | 4 | 1 110,0 | 4 440,0 | |
| 111 | 111 | 241-112-0110 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32 мм | шт. | 4 | 1 091,0 | 4 364,0 | |
| 112 | 112 | 241-116-0105 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 20 | 2 895,0 | 57 900,0 | |
| 113 | 113 | 241-116-0102 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм | шт. | 4 | 1 839,0 | 7 356,0 | |
| 114 | 114 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,2 | 312,0 | 62,0 | |
| 115 | 115 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза | $м^2$ | 0,2 | 503,0 | 101,0 | |
| 116 | 116 | 1116-1201-0101 *РСНБ РК 2022* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм /Ввод Т4/ | сальник | 1 | 13 573,0 | 13 573,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Горячее водоснабжение | | | | 2 635 185 | |
| | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 4 886 800 | |
| | | | | | | | | |
| | | | В том числе: | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | 64 209 | |
| | | Всего по акту | | | | | 4 822 591 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **2-1-3 Внутренние инженерные системы. Канализация работы** | | | | | |
| | | | Раздел 1: Канализация хозяйственно-бытовая | | | | | |
| 1 | 48 | 1117-0501-0104 *РСНБ РК 2022* | Аварийная раковина | комплект | 2 | 7 488,0 | 14 976,0 | |
| 2 | 49 | ТОО "TI-SISTEMS Казахстан" | Аварийная раковина для промывки глаз, напольная Nofer SC380SS | комплект | 2 | 431 455,36 | 862 911,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Канализация хозяйственно-бытовая | | | | 877 887 | |
| | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 877 887 | |
| | | Всего по акту | | | | | 877 887 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **2-1-4 Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение работы** | | | | | |
| | | | Раздел 1: Отопление | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022* | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка | кВт | 40,362 | 3 846,0 | 155 232,0 | |
| 2 | 2 | 245-103-0110 *РСНБ РК 2022* | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт | секция | 172 | 2 264,0 | 389 408,0 | |
| 3 | 3 | 245-103-0106 *РСНБ РК 2022* | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 203 Вт | секция | 45 | 3 956,0 | 178 020,0 | |
| 4 | 4 | 245-106-0101 *РСНБ РК 2022* | Монтажный комплект радиаторов | шт. | 29 | 1 056,0 | 30 624,0 | |
| 5 | 5 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 67 | 11 332,0 | 759 244,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | 6 | 242-303-0402 *РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 58 | 4 729,0 | 274 282,0 | |
| 7 | 7 | 241-211-1301 *РСНБ РК 2022* | Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 15 мм | шт. | 58 | 244,0 | 14 152,0 | |
| 8 | 8 | 242-207-3702 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 6 | 3 796,0 | 22 776,0 | Казахстан |
| 9 | 9 | 245-506-0101 *РСНБ РК 2022* | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005, Kvs 0,5 м$^3$/ч, DN 15 | шт. | 3 | 18 316,0 | 54 948,0 | |
| 10 | 10 | 1116-0501-0801 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 165 | 994,0 | 164 010,0 | |
| 11 | 11 | 241-205-2101 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм | м | 163,35 | 213,0 | 34 794,0 | Казахстан |
| 12 | 12 | 1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 60 | 1 590,0 | 95 400,0 | |
| 13 | 13 | 241-205-2102 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм | м | 59,4 | 333,0 | 19 780,0 | Казахстан |
| 14 | 14 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 225 | 476,0 | 107 100,0 | |
| 15 | 15 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,215 | 330 121,0 | 70 976,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Отопление | | | | 2 370 746 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Тепловой пункт | | | | | |
| 16 | 16 | 1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 7 170,0 | 7 170,0 | |
| 17 | 17 | 245-601-0132 *СпрСЦ 08.2024* | Контроллер для систем отопления и ГВС с регулирующими клапанами с 3-хпозиционным (220 В 50 Гц) управлением ТРМ32. | шт. | 1 | 156 734,0 | 156 734,0 | |
| 18 | 18 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 103 275,0 | 206 550,0 | |
| 19 | 19 | 511-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос циркуляционный G=1,5м$^3$/ч, H=6м, N=400Вт, 220В Wilo-TOP-S 25/7 | шт. | 2 | 202 344,0 | 404 688,0 | |
| 20 | 20 | 1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 2 | 7 170,0 | 14 340,0 | |
| 21 | 21 | ТОО "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" | Регулятор перепада давления DN15; PN25; Tmax 150°C; Kvs 1.0; dP (0.3 - 1.1) бар; с импульсной трубкой и шаровым муфтовым краном RD 102 D | шт. | 1 | 295 032,34 | 295 032,0 | |
| 22 | 22 | ТОО "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" | Регулятор перепада давления DN15; PN25; Tmax 150°C; Kvs 2.0; dP (0.3 - 1.1) бар; с импульсной трубкой и шаровым муфтовым краном RD 102 D | шт. | 1 | 295 032,34 | 295 032,0 | |
| 23 | 23 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 11 332,0 | 22 664,0 | |
| 24 | 24 | ТОО "QLTY ENERGY" | Клапан регулирующий седельный Ду20 с электроприводом RAV20/8 | шт. | 1 | 84 442,36 | 84 442,0 | |
| 25 | 25 | ТОО "QLTY ENERGY" | Клапан регулирующий седельный Ду15 с электроприводом RAV15/8 | шт. | 1 | 83 435,79 | 83 436,0 | |
| 26 | 26 | 1311-0201-0106 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 28 567,0 | 28 567,0 | |
| 27 | 27 | 245-707-0108 *РСНБ РК 2022* | Теплосчетчик Sono 1500 CT: тепловычислитель-1шт, ультразвуковые расходомеры ДУ15-2шт | шт. | 1 | 125 300,0 | 125 300,0 | |
| 28 | 28 | 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 | 11 443,0 | 22 886,0 | |
| 29 | 29 | 242-203-1303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 66 929,0 | 133 858,0 | Казахстан |
| 30 | 30 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 17 | 11 332,0 | 192 644,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 31 | 31 | 242-207-3703 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN25 | шт. | 4 | 7 365,0 | 29 460,0 | Казахстан |
| 32 | 32 | 242-207-3702 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN20 | шт. | 7 | 3 796,0 | 26 572,0 | Казахстан |
| 33 | 33 | 242-207-3701 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN10 | шт. | 4 | 2 530,0 | 10 120,0 | Казахстан |
| 34 | 34 | 242-207-3702 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN20 | шт. | 2 | 3 796,0 | 7 592,0 | Казахстан |
| 35 | 35 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | шт. | 1 | 6 058,0 | 6 058,0 | |
| 36 | 36 | 242-404-0803 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN20 | шт. | 1 | 15 799,0 | 15 799,0 | |
| 37 | 37 | 1118-1001-0103 *РСНБ РК 2022* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм | шт. | 2 | 7 333,0 | 14 666,0 | |
| 38 | 38 | 242-404-0806 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN40 | шт. | 2 | 40 180,0 | 80 360,0 | |
| 39 | 39 | 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 | 11 443,0 | 80 101,0 | |
| 40 | 40 | 242-204-0305 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN40 ГОСТ 21345-2005 DN40 | шт. | 4 | 17 214,0 | 68 856,0 | |
| 41 | 41 | 242-307-0405 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN16 ГОСТ 33423-2015 DN40 | шт. | 3 | 7 975,0 | 23 925,0 | |
| 42 | 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. | 2 | 11 332,0 | 22 664,0 | |
| 43 | 43 | 242-307-0403 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN16 ГОСТ 33423-2015 DN25 | шт. | 1 | 4 013,0 | 4 013,0 | |
| 44 | 44 | 242-307-0402 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN16 ГОСТ 33423-2015 DN20 | шт. | 1 | 2 756,0 | 2 756,0 | |
| 45 | 45 | 1311-0201-0102 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 10 830,0 | 10 830,0 | |
| 46 | 46 | 245-601-0103 *РСНБ РК 2022* | Датчик давления 1-1,6МПа | шт. | 1 | 12 883,0 | 12 883,0 | |
| 47 | 47 | 1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022* | Установка манометров | шт. | 10 | 9 393,0 | 93 930,0 | |
| 48 | 48 | 1118-1101-0104 *РСНБ РК 2022* | Термометры. Установка | комплект | 6 | 6 537,0 | 39 222,0 | |
| 49 | 49 | 1311-0201-0102 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 5 кг. Установкана резьбовых соединениях | шт. | 5 | 10 830,0 | 54 150,0 | |
| 50 | 50 | 245-601-0103 *РСНБ РК 2022* | Датчик температуры аналоговый | шт. | 2 | 12 883,0 | 25 766,0 | |
| 51 | 51 | ТОО "Alfaopt.kz" | Термопреобразователь сопротивления ТСП | шт. | 3 | 8 847,77 | 26 543,0 | |
| 52 | 52 | ТОО "KIP Innovations" | Отборное устройство с 3-х ходовым краном для манометра | шт. | 9 | 12 487,36 | 112 386,0 | |
| 53 | 53 | ТОО "KIP Innovations" | Отборное устройство с 3-х ходовым краном для манометрас сильфонной трубкой | шт. | 7 | 14 538,46 | 101 769,0 | |
| 54 | 54 | 1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022* | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования | шт. | 11 | 4 893,0 | 53 823,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Тепловой пункт | | | | 2 997 587 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 5 368 333 | |
| | | | В том числе: | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | 404 688 | |
| | | Всего по акту | | | | | 4 963 645 | |
| | | | | | | | | |
| | | | 2-1-5 Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование работы | | | | | |
| | | | Раздел 1: Вентиляция | | | | | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 1120-2501-0101 *РСНБ РК 2022* | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка | камера | 1 | 311 537,0 | 311 537,0 | |
| 2 | 2 | 514-401-0302 *РСНБ РК 2022* | Приточный агрегат VS-30, L2500 $м^3$/ч, P=450 Па, в комплекте: водяной подогреватель воздуха tводы=85/60 град., фреоновый воздухоохладитель, шумоглушитель. | комплект | 1 | 3 906 138,0 | 3 906 138,0 | Казахстан |
| 3 | 3 | 1308-0301-0120 *РСНБ РК 2022* | Приточный агрегат, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 10 827,0 | 10 827,0 | |
| 4 | 4 | 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022* | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 103 275,0 | 103 275,0 | |
| 5 | 5 | 511-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Насос циркуляционный G=1,5 $м^3$/ч, P=6м. Wilo-Star-RS 25/7 | шт. | 1 | 202 344,0 | 202 344,0 | |
| 6 | 6 | 1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 5 | 11 332,0 | 56 660,0 | |
| 7 | 7 | 242-207-3703 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN25 | шт. | 4 | 7 365,0 | 29 460,0 | Казахстан |
| 8 | 8 | 242-307-0103 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN25 | шт. | 1 | 4 600,0 | 4 600,0 | |
| 9 | 9 | 1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 1 | 6 058,0 | 6 058,0 | |
| 10 | 10 | 242-404-0804 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN25 | шт. | 1 | 22 279,0 | 22 279,0 | |
| 11 | 27 | 1120-0101-0403 *РСНБ РК 2022* | Переходы класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 1000 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 0,28 | 16 153,0 | 4 523,0 | |
| 12 | 28 | 1120-0301-0101 *РСНБ РК 2022* | Решетки, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка | решетка | 21 | 8 092,0 | 169 932,0 | |
| 13 | 29 | 246-304-0655 *РСНБ РК 2022* | Решетка вентиляционная стальная длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм | шт. | 3 | 11 377,0 | 34 131,0 | |
| 14 | 30 | 246-304-0104 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 200 мм | шт. | 6 | 7 158,0 | 42 948,0 | |
| 15 | 31 | 246-304-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм | шт. | 12 | 4 175,0 | 50 100,0 | |
| 16 | 32 | 1120-1501-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка | вентилятор | 4 | 29 244,0 | 116 976,0 | |
| 17 | 33 | 514-104-0302 *РСНБ РК 2022* | Вентилятор канальный радиальный круглый ВК315 | шт. | 1 | 62 846,0 | 62 846,0 | Казахстан |
| 18 | 34 | 514-104-0209 *РСНБ РК 2022* | Вентилятор канальный радиальный круглый ВК250 | шт. | 3 | 55 287,0 | 165 861,0 | Казахстан |
| 19 | 35 | 1120-0401-0105 *РСНБ РК 2022* | Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка | клапан | 3 | 7 680,0 | 23 040,0 | |
| 20 | 36 | 246-302-0201 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | шт. | 3 | 26 783,0 | 80 349,0 | |
| 21 | 58 | 1120-0301-0101 *РСНБ РК 2022* | Решетки, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка | решетка | 17 | 8 092,0 | 137 564,0 | |
| 22 | 59 | 246-304-0108 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 3 | 4 772,0 | 14 316,0 | |
| 23 | 60 | 246-304-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм | шт. | 14 | 4 175,0 | 58 450,0 | |
| 24 | 61 | 1120-0701-0204 *РСНБ РК 2022* | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1800 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 26 865,0 | 26 865,0 | |
| 25 | 62 | 1120-2601-0301 *РСНБ РК 2022* | Фильтры, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка | фильтр | 1 | 76 659,0 | 76 659,0 | |
| 26 | 63 | ТОО "KazMegaVent" | Фильтр бактерицидной обработки ФБО 600х300-14 | шт. | 1 | 724 806,3 | 724 806,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 27 | 64 | 1120-1501-0101 *РСНБ РК 2022* | Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка | вентилятор | 1 | 29 244,0 | 29 244,0 | |
| 28 | 65 | 514-104-0201 *РСНБ РК 2022* | Вентилятор канальный радиальный круглый ВК100 | шт. | 1 | 37 653,0 | 37 653,0 | Казахстан |
| 29 | 66 | 1120-0101-0403 *РСНБ РК 2022* | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800,1000 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 6 | 14 494,0 | 86 964,0 | |
| 30 | 67 | 1120-0101-0402 *РСНБ РК 2022* | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 3 | 15 221,0 | 45 663,0 | |
| 31 | 68 | 1120-0301-0101 *РСНБ РК 2022* | Решетки, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка | решетка | 3 | 8 092,0 | 24 276,0 | |
| 32 | 69 | 246-304-0105 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемаяоднорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 2 | 4 175,0 | 8 350,0 | |
| 33 | 70 | 246-304-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемаяоднорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм | шт. | 1 | 4 175,0 | 4 175,0 | |
| | | | Подраздел 1: зел регулирования | | | | | |
| 34 | 71 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 2 | 11 443,0 | 22 886,0 | |
| 35 | 72 | 242-207-3704 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN32 | шт. | 2 | 11 614,0 | 23 228,0 | Казахстан |
| 36 | 73 | 1118-1001-0102 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 1 | 6 145,0 | 6 145,0 | |
| 37 | 74 | 242-404-0805 *РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN32 | шт. | 1 | 28 637,0 | 28 637,0 | |
| 38 | 75 | 1116-0501-0804 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 10 | 1 896,0 | 18 960,0 | |
| 39 | 76 | 241-205-2104 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR5 PN25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм | м | 9,9 | 850,0 | 8 415,0 | Казахстан |
| 40 | 77 | 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 10 | 476,0 | 4 760,0 | |
| 41 | 78 | 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,01 | 330 121,0 | 3 301,0 | |
| 42 | 79 | 1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022* | Прибор, масса до 1,5 кг. Установкана резьбовых соединениях | шт. | 1 | 7 170,0 | 7 170,0 | |
| 43 | 80 | 245-707-0101 *РСНБ РК 2022* | Теплосчетчик ультразвуковой ПульсарДу 15 Qn=0,6 $м^3$/час | шт. | 1 | 61 551,0 | 61 551,0 | |
| 44 | 81 | 1120-2601-1301 *РСНБ РК 2022* | Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка | агрегат | 1 | 96 465,0 | 96 465,0 | |
| 45 | 82 | ТОО "KazMegaVent" | Компрессорно-конденсаторный блок Nхол=14 кВт LESSAR LUQ-C54A | шт. | 1 | 1 055 347,76 | 1 055 348,0 | |
| 46 | 83 | 1126-0101-0901 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 0,5 | 125 480,0 | 62 740,0 | |
| 47 | 84 | ТОО "ТехноНИКОЛЬ-КАЗАХСТАН" | Маты ламельные б=50мм | $м^2$ | 10,8 | 4 417,06 | 47 704,0 | |
| 48 | 85 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 51 | 2 296,0 | 117 096,0 | |
| 49 | 86 | 234-303-0312 *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 13 мм диаметром 40 мм | м | 56,1 | 515,0 | 28 892,0 | |
| | | | Итого по подразделу 1: зел регулирования | | | | 1 593 298 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 1: Вентиляция | | | | 8 272 167 | |
| | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 8 272 167 | |
| | | | | | | | | |
| | | | В том числе: | | | | | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | 6 154 996 | |
| | | Всего по акту | | | | | 2 117 171 | |
| | | | | | | | | |
| | | | 2-2-1 Архитектурная часть здания/Гараж/ работы | | | | | |
| | | | Раздел 1: Наружная отделка фасадов | | | | | |
| 1 | 4 | 1112-0101-0201 *РСНБ РК 2022* | Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной. Устройство | $м^2$ кровли | 150 | 6 611,0 | 991 650,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Наружная отделка фасадов | | | | 991 650 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 4: Полы | | | | | |
| 2 | 11 | 1111-0101-1503 *РСНБ РК 2022* | Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство | $м^2$ покрытия | 146,6 | 2 507,0 | 367 526,0 | |
| 3 | 13 | 1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022* | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 9,77 | 2 579,0 | 25 197,0 | |
| 4 | 14 | 1111-0101-2702 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | $м^2$ покрытия | 9,77 | 10 609,0 | 103 650,0 | |
| 5 | 15 | 1111-0101-3904 *РСНБ РК 2022* | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 115,74 | 1 726,0 | 199 767,0 | |
| 6 | 16 | 233-202-0103 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 8,182818 | 3 066,0 | 25 089,0 | |
| | | | Итого по разделу 4: Полы | | | | 721 229 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 5: Внутренние проемы | | | | | |
| 7 | 17 | 1110-0107-0106 *РСНБ РК 2022* | Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | $м^2$ | 1,89 | 7 230,0 | 13 665,0 | |
| 8 | 18 | 223-201-0103 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 1,89 | 12 298,0 | 23 243,0 | |
| 9 | 19 | 1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022* | Наличники. Установка и крепление | м коробок | 5,1 | 939,0 | 4 789,0 | |
| 10 | 20 | 223-502-0201 *РСНБ РК 2022* | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная | шт. | 2 | 543,0 | 1 086,0 | |
| 11 | 21 | 223-502-0903 *РСНБ РК 2022* | Ручка на планке | пара | 1 | 3 254,0 | 3 254,0 | |
| 12 | 22 | 223-502-0301 *РСНБ РК 2022* | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной | шт. | 1 | 3 410,0 | 3 410,0 | |
| 13 | 23 | 1109-0403-0402 *РСНБ РК 2022* | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах | $м^2$ | 1,89 | 15 219,0 | 28 764,0 | |
| 14 | 24 | 223-207-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,89 | 67 180,0 | 126 970,0 | |
| 15 | 25 | 223-502-0201 *РСНБ РК 2022* | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная | шт. | 3 | 543,0 | 1 629,0 | |
| 16 | 26 | 223-502-0903 *РСНБ РК 2022* | Ручка на планке | пара | 1 | 3 254,0 | 3 254,0 | |
| 17 | 27 | 223-502-0301 *РСНБ РК 2022* | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной | шт. | 1 | 3 410,0 | 3 410,0 | |
| 18 | 28 | 1110-0501-0103 *РСНБ РК 2022* | Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | $м^2$ | 1,35 | 11 972,0 | 16 162,0 | |
| 19 | 29 | 223-102-0102 *РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | $м^2$ | 1,35 | 55 044,0 | 74 309,0 | |
| 20 | 30 | 1110-0501-0401 *РСНБ РК 2022* | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м | м | 1,5 | 3 443,0 | 5 165,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 21 | 31 | 223-501-0115 *РСНБ РК 2022* | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм | м | 1,5 | 1 986,0 | 2 979,0 | |
| 22 | 32 | 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | М/к ворот. Монтаж | т конструкций | 1,25457 | 301 784,0 | 378 609,0 | |
| 23 | 33 | 222-525-0101 *РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,25457 | 1 131 473,0 | 1 419 512,0 | Казахстан |
| 24 | 34 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 33,87339 | 312,0 | 10 568,0 | |
| 25 | 35 | 1113-0301-1418 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 за два раза | $м^2$ | 33,87339 | 519,0 | 17 580,0 | |
| | | | Итого по разделу 5: Внутренние проемы | | | | 2 138 358 | |
| | | | Раздел 6: Помещение узел ввода | | | | | |
| 26 | 39 | 1112-0101-0201 *РСНБ РК 2022* | Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной. Устройство | $м^2$ кровли | 14 | 6 611,0 | 92 554,0 | |
| 27 | 40 | 1111-0101-1503 *РСНБ РК 2022* | Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство | $м^2$ покрытия | 14 | 2 507,0 | 35 098,0 | |
| 28 | 41 | 1109-0403-0402 *РСНБ РК 2022* | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах | $м^2$ | 1,89 | 15 219,0 | 28 764,0 | |
| 29 | 42 | 223-207-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,89 | 67 180,0 | 126 970,0 | |
| 30 | 43 | 223-502-0301 *РСНБ РК 2022* | Замок ГОСТ 5089-2011 навесной 3НВ1 | шт. | 1 | 3 410,0 | 3 410,0 | |
| | | | Итого по разделу 6: Помещение узел ввода | | | | 286 796 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 4 138 033 | |
| | | Всего по акту | | | | | 4 138 033 | |
| | | | **4-1 Электроснабжение работы** | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 48,5 | 377,0 | 18 284,0 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 1,5 | 11 447,0 | 17 170,0 | |
| 3 | 3 | 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 45 | 105,0 | 4 725,0 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 5 | 4 976,0 | 24 880,0 | |
| 5 | 5 | 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022* | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 45 | 762,0 | 34 290,0 | |
| 6 | 6 | 1133-0106-0102 *РСНБ РК 2022* | Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную | т | 0,002872 | 29 806,0 | 86,0 | |
| 7 | 7 | 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022* | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 73 273,0 | 73 273,0 | |
| 8 | 8 | 1308-0303-0301 *РСНБ РК 2022* | Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании | шт. | 3 | 8 906,0 | 26 718,0 | |
| 9 | 9 | 252-207-0803 *РСНБ РК 2022* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 2 | 270,0 | 540,0 | |
| 10 | 10 | 252-207-1802 *РСНБ РК 2022* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 2 | 1 365,0 | 2 730,0 | |
| 11 | 11 | 252-207-0104 *РСНБ РК 2022* | Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные | шт. | 1 | 73,0 | 73,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 12 | 252-207-2613<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 | шт. | 4 | 3 381,0 | 13 524,0 | |
| 13 | 13 | 252-207-1110<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 2 | 2 570,0 | 5 140,0 | |
| 14 | 14 | 252-207-3106<br>*РСНБ РК 2022* | Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен | шт. | 3 | 1 804,0 | 5 412,0 | |
| 15 | 15 | 252-207-2337<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT76 универсальный | шт. | 1 | 5 144,0 | 5 144,0 | |
| 16 | 16 | 252-207-2338<br>*РСНБ РК 2022* | Крюк типа SOT76.2 универсальный | шт. | 1 | 6 593,0 | 6 593,0 | |
| 17 | 17 | 252-207-3410<br>*РСНБ РК 2022* | Разъеденитель мачтовый 160.32 | шт. | 1 | 89 961,0 | 89 961,0 | |
| 18 | 18 | 247-207-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А | шт. | 3 | 1 203,0 | 3 609,0 | |
| 19 | 19 | 1308-0304-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 35 947,0 | 35 947,0 | |
| 20 | 20 | 247-305-0202<br>*СпрСЦ 08.2024* | шкаф АСКУЭ УТМ-64М | комплект | 1 | 8 257 760,0 | 8 257 760,0 | Казахстан |
| 21 | 21 | 1308-0305-1002<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 7 083,0 | 7 083,0 | |
| 22 | 22 | 247-301-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 204 ARTM2-09 POB.L2, 230 В, 10(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0 | шт. | 1 | 51 506,0 | 51 506,0 | |
| 23 | 23 | 1311-0301-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 2 | 3 491,0 | 6 982,0 | |
| 24 | 24 | 247-301-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0) | шт. | 1 | 58 738,0 | 58 738,0 | Казахстан |
| 25 | 25 | 247-301-0404<br>*СпрСЦ 08.2024* | Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-RP01 EXT1, PLC SMP-smart | шт. | 1 | 623 468,0 | 623 468,0 | |
| 26 | 26 | 1133-0301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля | опора | 7 | 118 153,0 | 827 071,0 | |
| 27 | 27 | 247-306-0611<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм | шт. | 7 | 164 489,0 | 1 151 423,0 | Казахстан |
| 28 | 28 | 1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 7 | 20 146,0 | 141 022,0 | |
| 29 | 29 | 247-306-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20° | шт. | 7 | 4 561,0 | 31 927,0 | Казахстан |
| 30 | 30 | ТОО "ПО КазМетСервис-Астана" | Светильник светодиодный HF-LED130, 80 Вт, Uном.=230В, IP65 черный HF-LED 130, 80 Вт | шт. | 7 | 11 927,14 | 83 490,0 | |
| 31 | 31 | 1308-0303-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 7 | 10 284,0 | 71 988,0 | |
| 32 | 32 | 247-204-0705<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 896,0 | 6 272,0 | |
| 33 | 33 | 261-404-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,14 | 5 671,0 | 794,0 | |
| 34 | 34 | 1308-0201-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 71 | 961,0 | 68 231,0 | |
| 35 | 35 | 1308-0201-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 71 | 1 304,0 | 92 584,0 | |
| 36 | 36 | 1308-0201-0901<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 160 | 1 233,0 | 197 280,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37 | 37 | 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022* | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,03 | 418 713,0 | 12 561,0 | |
| 38 | 38 | 243-113-0906 *РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | м | 51 | 1 346,0 | 68 646,0 | Казахстан |
| 39 | 39 | 243-113-1001 *РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х 2,5 (ок)-0,66 | м | 163,2 | 389,0 | 63 485,0 | Казахстан |
| 40 | 40 | 243-106-0501 *РСНБ РК 2022* | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 21,42 | 311,0 | 6 662,0 | Казахстан |
| 41 | 41 | 243-701-0303 *РСНБ РК 2022* | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 | м | 30,6 | 632,0 | 19 339,0 | Казахстан |
| 42 | 42 | 1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022* | Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,18 | 90 068,0 | 16 212,0 | |
| 43 | 43 | 249-101-0501 *РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающаяо пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 180 | 53,0 | 9 540,0 | |
| 44 | 44 | 217-101-0107 *РСНБ РК 2022* | Болт, шайба, гровер М6 | т | 0,000043 | 954 056,0 | 41,0 | Казахстан |
| 45 | 45 | 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 8 591,0 | 60 137,0 | |
| 46 | 46 | 1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 14 | 1 143,0 | 16 002,0 | |
| 47 | 47 | 252-301-1464 *РСНБ РК 2022* | Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная | м | 14 | 2 649,0 | 37 086,0 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 12 355 429 | |
| | | Всего по акту | | | | | 12 355 429 | |
| | | | **6-1 Наружные сети водоснабжения работы** | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ грунта | 193,709 | 377,0 | 73 028,0 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | м$^3$ грунта | 5,991 | 11 447,0 | 68 579,0 | |
| 3 | 3 | 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м$^3$ основания | 6,05 | 13 072,0 | 79 086,0 | |
| 4 | 4 | 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 179,73 | 105,0 | 18 872,0 | |
| 5 | 5 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 19,97 | 4 976,0 | 99 371,0 | |
| 6 | 6 | 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022* | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м$^3$ уплотненного грунта | 179,73 | 762,0 | 136 954,0 | |
| 7 | 7 | 1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 8 598,0 | 17 196,0 | |
| 8 | 8 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 56 615,0 | 113 230,0 | |
| 9 | 9 | 241-116-0307 *РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2 415,0 | 9 660,0 | |
| 10 | 10 | 1116-0901-0502 *РСНБ РК 2022* | Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 14 676,0 | 14 676,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | 11 | ТОО "Alfaopt.kz" | Комбинированные счетчики воды Ду50/20 Ру1.6МПа Q-0.05-90м³/час ВСХНК-50/20 | шт. | 1 | 605 392,86 | 605 393,0 | |
| 12 | 12 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 8 598,0 | 8 598,0 | |
| 13 | 13 | 242-203-1104 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN16 ГОСТ 21345-2005 DN32 | шт. | 1 | 32 000,0 | 32 000,0 | |
| 14 | 14 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 | Установка манометров | шт. | 1 | 9 393,0 | 9 393,0 | |
| 15 | 15 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 8 598,0 | 8 598,0 | |
| 16 | 16 | 242-301-0302 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN16, марки 15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN32 | шт. | 1 | 4 851,0 | 4 851,0 | Казахстан |
| 17 | 17 | 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные, диаметр 57 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | врезка | 1 | 18 367,0 | 18 367,0 | |
| 18 | 18 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,002 | 2 390 979,0 | 4 782,0 | |
| 19 | 19 | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 2,008 | 1 679,0 | 3 371,0 | |
| 20 | 20 | 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 2 109 865,0 | 4 220,0 | |
| 21 | 21 | 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0585 | 1 637 847,0 | 95 814,0 | |
| 22 | 22 | 241-201-0610 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 59,085 | 605,0 | 35 746,0 | Казахстан |
| 23 | 23 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 58,5 | 483,0 | 28 256,0 | |
| 24 | 24 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0605 | 330 121,0 | 19 972,0 | |
| 25 | 25 | 1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы из стальных труб диаметром 277 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-5 групп | м | 13,2 | 48 586,0 | 641 335,0 | |
| 26 | 26 | 241-102-0233 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 277х5,0 мм | м | 13,2528 | 12 997,0 | 172 247,0 | |
| 27 | 27 | 1122-0601-1007 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы стальные диаметром 277 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,0132 | 6 134 226,0 | 80 972,0 | |
| 28 | 28 | 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 5 | 5 690,0 | 28 450,0 | |
| 29 | 29 | 241-208-0404 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 4 | 900,0 | 3 600,0 | Казахстан |
| 30 | 30 | 241-214-0206 РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 904,0 | 904,0 | |
| 31 | 31 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 | Фланцы к трубопроводам диаметром 50/63 мм. Приварка | фланец | 2 | 3 172,0 | 6 344,0 | |
| 32 | 32 | 241-116-0308 РСНБ РК 2022 | Свободный фланец ПП/Сталь DN/de50/63 PN16 | шт. | 1 | 3 380,0 | 3 380,0 | |
| 33 | 33 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 415,0 | 2 415,0 | |
| 34 | 34 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,03 | 96 004,0 | 194 888,0 | |
| 35 | 35 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 36 130,0 | 72 260,0 | Казахстан |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 36 | 36 | 225-101-0109 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 27 635,0 | 110 540,0 | Казахстан |
| 37 | 37 | 225-101-0609 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 31 243,0 | 62 486,0 | Казахстан |
| 38 | 38 | 225-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 3 165,0 | 6 330,0 | Казахстан |
| 39 | 39 | 244-202-0102 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 2 | 40 355,0 | 80 710,0 | Казахстан |
| 40 | 40 | 222-503-0201 *РСНБ РК 2022* | Стремянка С-2 | т | 0,0322 | 1 145 676,0 | 36 891,0 | Казахстан |
| 41 | 41 | 1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022* | Стремянка. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 0,8694 | 4 347,0 | 3 779,0 | |
| 42 | 42 | 1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону | $м^2$ поверхности | 16,956 | 4 517,0 | 76 590,0 | |
| 43 | 43 | 1108-0101-0301 *РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная | $м^2$ поверхности | 3,14 | 3 258,0 | 10 230,0 | |
| 44 | 44 | 1146-0302-0401 *РСНБ РК 2022* | Пробивка отверстий в стенах колодца | отверстие | 5 | 1 360,0 | 6 800,0 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 3 111 164 | |
| | | Всего по акту | | | | | 3 111 164 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **6-4 Тепловые сети работы** | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 152,29 | 377,0 | 57 413,0 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2* | $м^3$ грунта | 4,71 | 11 447,0 | 53 915,0 | |
| 3 | 3 | 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 126,36 | 105,0 | 13 268,0 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 14,04 | 4 976,0 | 69 863,0 | |
| 5 | 5 | 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022* | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 126,36 | 762,0 | 96 286,0 | |
| 6 | 6 | 1124-0101-0201 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,0615 | 4 576 310,0 | 281 443,0 | |
| 7 | 7 | 241-108-0114 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х3 мм | м | 60,6 | 5 264,0 | 318 998,0 | |
| 8 | 8 | 241-101-0403 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 1,515 | 1 422,0 | 2 154,0 | Казахстан |
| 9 | 9 | 222-519-0202 *РСНБ РК 2022* | Опоры неподвижные DN45 | т | 0,00208 | 1 125 688,0 | 2 341,0 | Казахстан |
| 10 | 10 | 222-519-0201 *РСНБ РК 2022* | Опоры подвижные DN45, h=100 мм | т | 0,01602 | 1 125 688,0 | 18 034,0 | Казахстан |
| 11 | 11 | 241-112-0120 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм | шт. | 6 | 745,0 | 4 470,0 | |
| 12 | 12 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 11 | 312,0 | 3 432,0 | |
| 13 | 13 | 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза | $м^2$ | 11 | 488,0 | 5 368,0 | |
| 14 | 14 | 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы. Изоляция шнурами | $м^3$ изоляции | 0,75 | 810 542,0 | 607 906,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 15 | 15 | ТОО "Торговый дом "Завод МВИ" | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты М200 в оплетке из нити стеклянной, толщ. 40мм | $м^3$ | 0,75 | 249 356,8 | 187 018,0 | |
| 16 | 16 | 1126-0301-0401 *РСНБ РК 2022* | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 26,5 | 16 757,0 | 444 060,0 | |
| 17 | 17 | 261-105-0190 *РСНБ РК 2022* | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-Н | 1000 $м^2$ | 0,030475 | 552 642,0 | 16 842,0 | |
| 18 | 18 | 1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 6,12 | 39 724,0 | 243 111,0 | |
| 19 | 19 | 225-203-0107 *РСНБ РК 2022* | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 3,46 | 71 081,0 | 245 940,0 | Казахстан |
| 20 | 20 | ТОО "Master Stroy Kazakhstan" | Плиты каналов П6-15 | шт. | 9 | 22 589,29 | 203 304,0 | |
| 21 | 21 | ТОО "Master Stroy Kazakhstan" | Плиты каналов Пд6-15 | шт. | 2 | 8 945,36 | 17 891,0 | |
| 22 | 22 | 1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022* | Опорные подушки, массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 18 | 8 119,0 | 146 142,0 | |
| 23 | 23 | 225-205-0101 *РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 | шт. | 18 | 1 843,0 | 33 174,0 | Казахстан |
| 24 | 24 | 1124-0104-0101 *РСНБ РК 2022* | Сальник нажимной диаметром труб до 100 мм. Установка | компенсатор | 2 | 29 310,0 | 58 620,0 | |
| 25 | 25 | ТОО "ГазСтройДеталь" | Сальник нажимной С1 DN57 | шт. | 2 | 14 377,63 | 28 755,0 | |
| 26 | 26 | 1107-0503-0103 *РСНБ РК 2022* | Балки, масса до 1 т. Укладка | шт. сборных конструкций | 2 | 11 920,0 | 23 840,0 | |
| 27 | 27 | 225-203-0701 *РСНБ РК 2022* | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1 | шт. | 2 | 15 356,0 | 30 712,0 | Казахстан |
| 28 | 28 | 1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022* | Каналы непроходные. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 86 | 4 517,0 | 388 462,0 | |
| 29 | 29 | 1107-0601-0201 *РСНБ РК 2022* | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство | $м^3$ конструкции | 2,89 | 117 836,0 | 340 546,0 | |
| 30 | 30 | ТОО "Master Stroy Kazakhstan" | Тепловая камера 1,8х1,8х2,0 | шт. | 2 | 348 778,57 | 697 557,0 | |
| 31 | 31 | 1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка | комплект | 4 | 21 408,0 | 85 632,0 | |
| 32 | 32 | 242-203-0303 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 93 336,0 | 186 672,0 | Казахстан |
| 33 | 33 | 242-203-1102 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 27 352,0 | 54 704,0 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 4 967 873 | |
| | | Всего по акту | | | | | 4 967 873 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **7-1 Генеральный план. Благоустройство. Работы** | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022* | Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 146,68 | 270,0 | 39 604,0 | |
| 2 | 2 | 1101-0105-0505 *РСНБ РК 2022* | Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м. Группа грунтов 2-3 | $м^3$ грунта | 146,68 | 326,0 | 47 818,0 | |
| 3 | 3 | 1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022* | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | $м^3$ уплотненного грунта | 146,68 | 290,0 | 42 537,0 | |
| 4 | 4 | 1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022* | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу до шести при толщине слоя 25 см | $м^3$ уплотненного грунта | 146,68 | 101,0 | 14 815,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | 5 | 1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022* | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | $м^3$ уплотненного грунта | 146,68 | 240,0 | 35 203,0 | |
| 6 | 6 | 1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022* | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой. | $м^2$ | 298,8 | 5 117,0 | 1 528 960,0 | |
| 7 | 7 | 255-102-0604 *РСНБ РК 2022* | Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 298,8 | 2 951,0 | 881 759,0 | Казахстан |
| 8 | 8 | 1127-0201-1001 *РСНБ РК 2022* | Камни бортовые бетонные. Установка при бетонных покрытиях | м бортового камня | 197 | 5 825,0 | 1 147 525,0 | |
| 9 | 9 | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 197 | 1 251,0 | 246 447,0 | Казахстан |
| 10 | 11 | 1127-0602-0303 *РСНБ РК 2022* | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство | $м^2$ покрытия | 430,9 | 2 199,0 | 947 549,0 | |
| 11 | 12 | 1127-0602-0403 *РСНБ РК 2022* | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 | $м^2$ покрытия | 430,9 | 907,0 | 390 826,0 | |
| 12 | 13 | 1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022* | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство | $м^2$ покрытия | 430,9 | 2 265,0 | 975 988,0 | |
| 13 | 17 | 1147-0104-0105 *РСНБ РК 2022* | Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% | яма | 44 | 10 247,0 | 450 868,0 | |
| 14 | 18 | 1147-0105-0101 *РСНБ РК 2022* | Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м | шт. | 44 | 6 627,0 | 291 588,0 | |
| 15 | 19 | 254-102-3704 *РСНБ РК 2022* | Айлант Н свыше 3 м до 3,5 м | шт. | 2 | 5 335,0 | 10 670,0 | |
| 16 | 20 | 254-101-0901 *РСНБ РК 2022* | Сосна Палласа (крымская) Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м | шт. | 4 | 17 263,0 | 69 052,0 | Казахстан |
| 17 | 21 | 254-104-0904 *РСНБ РК 2022* | Кизильник с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м | шт. | 34 | 10 102,0 | 343 468,0 | Казахстан |
| 18 | 22 | 8601-0302-0302 *УСН РК 8.02-03-2024* | Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом | шт. | 2 | 117 523,0 | 235 046,0 | |
| 19 | 23 | 8601-0303-0101 *УСН РК 8.02-03-2024* | Конструкции урн деревянные на железобетонном основании, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна квадратная | комплект | 2 | 79 906,0 | 159 812,0 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 7 859 535 | |
| | | Всего по акту | | | | | 7 859 535 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Итого | | | | 63 015 333 | |
| | | | в том числе ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 6 623 893 | |
| НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39 | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3% | | | | 2 988 746,32 | |
| | | | ИТОГО с затратами на организацию и управление СМР | | | | 66 004 079,33 | |
| НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65 | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 3300203,97 | |
| | | | ИТОГО с сметным прибылем | | | | 69304283,30 | |
| НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66 | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 3465214,16 | |
| | | | ИТОГО с непредвиденными затратами | | | | 72769497,46 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г. К=1 | | | | 72769497,46 | |
| | | | Итого со скидкой подрядчика К=0,9799999974205131 | | | | 71 314 107,32 | |
| | | | НДС | | | | 8 557 692,88 | |
| | | | Итого с НДС | | | | 79 871 800,20 | |
| | | | Удержание 30% | | | | 23 961 540,06 | |
| | | | Итого с НДС | | | | 55 910 260,14 | |

**Принял (Заказчик)**

**Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области. БИН 150741019269.**

**Директор** _____ **Набиев Вагиф Паша Оглы.**

**Технический надзор ТОО "AAT Engineering XXI" БИН 050240006094.**

**Эксперт** _____ **Крымов С.И.**

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Маңғыстау-Тазалық" БИН 100440005302.**

**Директор** _____ **Сабурова Ж.А.**

**Авторский надзор ТОО "Жастар-Плюс" БИН 930640000768.**

**Директор** _____ **Бижикенов К.М.**