экз Подрядчика

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

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района",041100, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский сельский округ, село Сарыозек, ул. Б.Момышұлы, зд. 10, тел. 8(72840)40015<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 120140004981 |
| Исполнитель | Товарищество с ограниченной ответственностью "Global Construction kz",050000, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Толе би, дом № 293, к.407, тел.: +7 (727) 238-14-53<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 061140023749 |
| Договор (контракт) | Договор №240045/00 от 26.10.2024 г. | |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 27 | 25.11.2024 |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного жилого дома в с.Сарыозек Кербулакского района область Жетісу | | | усл. | 1 | 200 000 000,00 | 200 000 000,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 200 000 000,00 |

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 | Джакупаев Т.М.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель | Нурабдолда Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.11.2024

М.П.

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 05.08.2021 года № 420

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"

**Подрядчик:** ТОО "Global Construction kz"

**Наименование строительства и его адрес:** Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного жилого дома и инженерно-коммуникационных сетей с благоустройством территории двух 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетісу

**СПРАВКА № 1**
**о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)**
**за ноябрь месяц 2024 г.**

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Заказчика | Подрядчика | номер | дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | № 240045/00 | 26.10.2024 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС 12% | Всего к оплате, с учетом НДС 12% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудования | | Приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного жилого дома и инженерно-коммуникационных сетей с благоустройством территории двух 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетісу | 200 000 000 | 178 571 428 | | | | | | | 21 428 571 | 200 000 000 |

**ЗАКАЗЧИК:**
Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства Кербулакского района"
Кабидолда Б.Б.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**
Директор
ТОО "Мегалиты Алматы"
Шныбаев А.С.

**ПОДРЯДЧИК:**
Директор
ТОО "Global Construction kz"
Джакупаев Т.М.

**Заказчик :** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"

**Подрядчик :** ТОО "Global Construction kz"

**Договор** №240045/00 от 26.10.2024 года.

**РЕЕСТ №1**
**актов выполненных работ за НОЯБРЬ месяц 2024 г.**
**Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного жилого дома и инженерно-коммуникационных сетей с благоустройством территории двух 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетісу**

| | |
|---|---|
| **Сумма по Договору:** | 1 876 774 045,66 |
| **Сметная стоимость:** | 1 915 075 556,80 |
| **Скидка 2%:** | 38 301 511,14 |

| № п/п | № сметы | № АВР | № ОФ авр | Наименование сметы | Стоимость по АВР с НДС, тенге | в том числе оборудование |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ЛС 2-1-1 | №1 | Э1176590 | Конструкции железобетонные | 100 650 396 | |
| 2 | ЛС 3-1 | №2 | Э1176700 | Выгреб 100м3 | 15 101 252 | |
| 4 | ЛС 6-1 | №3 | Э1176740 | Наружные сети водопровода и канализации | 14 306 443 | |
| 5 | ЛС 6-2 | №4 | Э1176750 | Наружные тепловые сети | 57 570 014 | |
| 6 | ЛС 6-4 | №5 | Э1176770 | Газопровод среднего и низкого давления | 12 371 895 | 632 167 |
| | | | | | | |
| | | | | **ВСЕГО:** | **200 000 000** | **632 167** |

Составил инженер-сметчик: _____ Ф.И.О. подпись

Мустафаева Л.Т.

**Заказчик :** **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** **ТОО "Global Construction kz"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного дома и инженерно-коммунальных сетей с благоустройством территории в с.Сарыозек, Кербулакского**
(наименование, адрес)

**Объект :** **Жилой дом**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№240045/00** от **26.10.2024 года.**

# Акт выполненных работ №1

**за** **ноябрь 2024** **(месяц, год) на** **2-1-1 Конструкции железобетонные работы**

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

| Номер по порядку | № п/п по смете | 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 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **80101706** | |
| | | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | | |
| | | | **КОТЛОВАН** | | | | **8005603** | |
| 1 | 1 | У6101-0101-0217<br>6101-0101-0217<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,0 $м^3$,группа грунта 2 | $м^3$ | 6 518,4 | 351 | 2287958 | |
| 2 | 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | 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 | 201,6 | 9 203 | 1855325 | |
| 3 | 3 | С3412-102-0201<br>412-102-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км/ОТВАЛ/ | т·км | 11 760 | 285 | 3351600 | |
| 4 | 4 | У6101-101-302<br>6101-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Работа на отвале,группа грунта 2,3 | $м^3$ | 6 720 | 76 | 510720 | |
| | | **Раздел 2.** | **Фундаменты** | | | | **8759802** | |
| | | **Подраздел 2.1.** | **Ленточный фундамент (КЖ-8)** | | | | **6468205** | |
| 5 | 16 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 10,31766 | 276 796 | 2855887 | |
| 6 | 17 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 13,05047 | 276 796 | 3612318 | |
| | | **Подраздел 2.2.** | **Каркасы** | | | | **2291597** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Каркас Кр-1** | | | | | |
| 7 | 21 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,07504 | 301 416 | 22618 | |
| 8 | 22 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 1,98856 | 276 796 | 550425 | |
| | | | **Каркас Кр-2** | | | | | |
| 9 | 24 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0171164 | 301 416 | 5159 | |
| 10 | 25 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,67097 | 286 064 | 191940 | |
| | | | **Каркас Кр-2-1** | | | | | |
| 11 | 28 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 12 мм | т | 0,1602 | 286 064 | 45827 | |
| | | | **Каркас Кр-3** | | | | | |
| 12 | 31 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 5,03288 | 276 796 | 1393081 | |
| | | | **Каркас Кр-3-1** | | | | | |
| 13 | 33 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02052 | 301 416 | 6185 | |
| 14 | 34 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,27588 | 276 796 | 76362 | |
| | | | | | | | | |
| | | **Раздел 4.** | **Диафрагма жесткости** | | | | **13345891** | |
| 15 | 74 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 7,4408 | 301 416 | 2242776 | |
| 16 | 75 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 26,45174 | 286 064 | 7566891 | |
| | | | **Каркас Кр-1-2** | | | | | |
| 17 | 78 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 12,77556 | 276 796 | 3536224 | |
| | | | | | | | | |
| | | **Раздел 7.** | **Плита перекрытия (КЖ-40-51)** | | | | **49990410** | |
| 18 | 179 | С1214-403-0103<br>214-403-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 112,26862 | 445 275 | 49990410 | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6%) | | | | 4 806 102 | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | **84 907 809** | |
| | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 4 245 390 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | 2 547 234 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** Страниц - 3 | | | | **91 700 433** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0000 (17%+53%=70%)** | | | | **91 700 433** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НДС (12%) | | | | 11 004 052 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | **102 704 485** | |
| | | | **Тендерная скидка - 2%** | | | | **-2 054 090** | |
| | | | **Всего по акту с учетом тендерной скидки** | | | | **100 650 396** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Global construction kz"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Джакупаев Т.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

**ТОО "Мегалиты Алматы"**

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

**ТОО "TS-Smart Construction"**

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Қабидолда Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Жаксымбетов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Әліпбек Ө.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

**Заказчик :** **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** **ТОО "Global Construction kz"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного дома и инженерно-коммунальных сетей с благоустройством территории в с.Сарыозек,**
(наименование, адрес)

**Объект :** **Выгреб 100м3**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№240045/00** от **26.10.2024 года.**

# Акт выполненных работ №2

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **3-1 Выгреб 100м3** работы

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

| Номер по порядку | № п/п по смете | 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 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **12018195** | |
| | | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | **3784198** | |
| 1 | 1 | У6101-0101-0111<br>6101-0101-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 977,8861 | 368 | 359862 | |
| 2 | 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | $м^3$ | 30,2439 | 7 669 | 231940 | |
| | | | | | **Устройство грунтовой подушки из** | | | |
| 3 | 3 | У6101-0101-0212<br>6101-0101-0212<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 | $м^3$ | 243,65 | 594 | 144728 | |
| 4 | 4 | С3412-101-0105<br>412-101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 2 375,5875 | 99 | 235183 | |
| 5 | 5 | С1211-601-0101<br>211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 243,65 | 4 704 | 1146130 | |
| 6 | 6 | У6101-0107-0801<br>6101-0107-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные | $м^3$ | 243,65 | 1 324 | 322593 | |
| 7 | 7 | У6101-0106-0105<br>6101-0106-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 2 713 | 64 | 173632 | |
| 8 | 8 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 713 | 631 | 449903 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | Е11-010107-1302<br>1101-0107-1302<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 713 | 168 | 119784 | |
| 10 | 10 | Е11-010107-1311<br>1101-0107-1311<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 713 | 140 | 99820 | |
| | | | **Устройство въезда** | | | | | |
| 11 | 11 | У6101-0103-0110<br>6101-0103-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 464,4 | 355 | 164862 | |
| 12 | 12 | У6101-0106-0105<br>6101-0106-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 464,4 | 64 | 29722 | |
| 13 | 13 | У6101-0106-0111<br>6101-0106-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 464,4 | 28 | 13003 | |
| 14 | 14 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 464,4 | 631 | 293036 | |
| | | **Раздел 2.** | **Стены и днище** | | | | **4862920** | |
| | | | | | | | | |
| 15 | 15 | У6109-0301-0201<br>6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 32,2 | 4 281 | 137848 | |
| 16 | 16 | Е11-061301-0104<br>1106-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | $м^3$ | 49,21 | 83 545 | 4111249 | |
| 17 | 17 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной толщина 20 мм | $м^2$ | 0,12 | 1 558 | 187 | |
| 18 | 18 | С1212-401-0104<br>212-401-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,12 | 27 068 | 3248 | |
| 19 | 19 | С1214-403-0101<br>214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1,04359 | 354 087 | 369522 | |
| 20 | 20 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,24554 | 301 416 | 74010 | |
| 21 | 21 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,02912 | 276 796 | 8060 | |
| 22 | 22 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,018 | 2 203 465 | 39662 | |
| 23 | 23 | У6103-0701-0801<br>6103-0701-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,00636 | 3 131 660 | 19917 | |
| 24 | 24 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | 0,76 | 94 727 | 71993 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09032 | 301 416 | 27224 | |
| | | **Раздел 3.** | **Перекрытие** | | | | **3371077** | |
| 26 | 26 | Е11-070102-0106<br>1107-0102-0106<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и,Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 4 | 26 823 | 107292 | |
| 27 | 27 | С1261-101-0378<br>261-101-0378<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | $м^3$ | 3,83 | 97 994 | 375317 | |
| 28 | 28 | У6111-0402-0301<br>6111-0402-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 18 | 2 355 | 42390 | |
| 29 | 29 | У6111-0402-0202<br>6111-0402-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытия. Утепление керамзитом | $м^3$ утеплителя | 3,6 | 28 812 | 103723 | |
| | | | | | **Кольца стеновые КЦ7-3=2шт, Опорное кольцо** | | | |
| 30 | 30 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм | $м^3$ | 0,118 | 47 318 | 5584 | |
| 31 | 31 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 9 279 | 18558 | |
| 32 | 32 | С1225-101-0208<br>225-101-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1 | шт. | 1 | 6 952 | 6952 | |
| 33 | 33 | У6302-0701-0101<br>6302-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка люка | шт. | 1 | 9 560 | 9560 | |
| 34 | 34 | С1244-202-0101<br>244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 192 | 23192 | |
| | | | | | **Стремянка металлическая Стм-1** | | | |
| 35 | 35 | У6106-0304-0101<br>6106-0304-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением | т | 0,07057 | 261 683 | 18467 | |
| 36 | 36 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,07057 | 1 145 676 | 80850 | |
| 37 | 37 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 2,04653 | 199 | 407 | |
| | | | | | **ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1** | | | |
| 38 | 38 | У6301-0101-0101<br>6301-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | км трубопровода | 0,002 | 4 465 257 | 8931 | |
| 39 | 39 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Заделка трубы бетоном /В7,5 W8 F150/ | $м^3$ | 0,2 | 56 813 | 11363 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 | У6104-0802-0401<br>6104-0802-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка стыковых накладок арматурных | т | 0,00076 | 1 424 375 | 1083 | |
| 41 | 41 | У6118-0204-0301<br>6118-0204-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр /100/200 мм | шт. | 1 | 9 019 | 9019 | |
| 42 | 42 | С1261-301-0221<br>261-301-0221<br>*РСНБ РК 2022* | Хомуты для крепления труб | шт. | 1 | 549 | 549 | |
| | | | **ОПОРНОЕ КОЛЬЦО** | | | | | |
| 43 | 43 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка монтажных изделий масса, до 20 кг | т | 0,00353 | 301 967 | 1066 | |
| 44 | 44 | С1214-101-0201<br>214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00353 | 307 290 | 1085 | |
| 45 | 45 | С1252-207-2039<br>252-207-2039<br>*СпрСЦ 07.2024* | Болт М12 с гайкой | шт. | 1 | 1 139 | 1139 | |
| 46 | 46 | С1252-207-2041<br>252-207-2041<br>*СпрСЦ 07.2024* | Болт М16 с гайкой | шт. | 2 | 1 139 | 2278 | |
| 47 | 47 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,10237 | 199 | 20 | |
| | | | | | **Изоляционные работы** | | | |
| | | | | | **ШТУКАТУРКА** | | | |
| 48 | 48 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 19,5 | 4 210 | 82095 | |
| 49 | 49 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100 ВНУТРИ ДНИЩА/ | $м^2$ поверхности | 19,5 | 2 838 | 55341 | |
| 50 | 50 | Е11-061401-0104<br>1106-1401-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Сооружения емкостные. Железнение поверхности | $м^2$ поверхности | 19,5 | 1 800 | 35100 | |
| 51 | 51 | У6111-0403-0105<br>6111-0403-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой(2 слоя) | $м^2$ изолируемой поверхности | 19,5 | 2 946 | 57447 | |
| 52 | 52 | У6111-0403-0106<br>6111-0403-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 | $м^2$ изолируемой поверхности | 19,5 | 864 | 16848 | |
| 53 | 53 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ/ | $м^2$ поверхности | 181,2 | 4 210 | 762852 | |
| 54 | 54 | У6111-0401-0104<br>6111-0401-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом /ВНУТРИ СТЕН/ | $м^2$ поверхности | 121,52 | 5 669 | 688897 | |
| 55 | 55 | Е11-061401-0104<br>1106-1401-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Сооружения емкостные. Железнение поверхности | $м^2$ поверхности | 121,52 | 1 800 | 218736 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 121,52 | 4 210 | 511599 | |
| 57 | 57 | У6111-0402-0303<br>6111-0402-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 81,5 | 798 | 65037 | |
| 58 | 58 | Е11-061401-0501<br>1106-1401-0501<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Емкости. Испытание на водонепроницаемость | $м^3$ емкости | 100 | 483 | 48300 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6%) | | | | 721 092 | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | **12 739 287** | |
| | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 636 964 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | 382 179 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | **13 758 430** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0000 (17%+53%=70%)** | | | | **13 758 430** | |
| | | | НДС (12%) | | | | 1 651 012 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | **15 409 441** | |
| | | | **Тендерная скидка - 2%** | | | | **-308 189** | |
| | | | **Всего по акту с учетом тендерной скидки** | | | | **15 101 252** | |

**Сдал (Подрядчик)**
"ТОО "Global construction kz"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор Джакупаев Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "Мегалиты Алматы"**

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
**ТОО "TS-Smart Construction"**

**Принял (Заказчик)**
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель Кабидолда Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Жаксымбетов С.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Әліпбек Ө.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

**Заказчик :** **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** **ТОО "Global Construction kz"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного дома и инженерно-коммунальных сетей с благоустройством территории в с.Сарыозек,**
(наименование, адрес)

**Объект :** **Наружные сети водопровода и канализации**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№240045/00** от **26.10.2024 года.**

# Акт выполненных работ №3

за **ноябрь 2024 (месяц, год) на 6-1 Наружные сети водопровода и канализации работы**

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

| Номер по порядку | № п/п по смете | 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 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **11385653** | |
| | | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | **1435450** | |
| | | | Земляные работы | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$, группа грунта 2 | м$^3$ | 793,98 | 445 | 353321 | |
| 2 | 2 | 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м$^3$ грунта | 23,8194 | 5 876 | 139963 | |
| 3 | 3 | 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 60,15 | 10 608 | 638071 | |
| 4 | 4 | 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | м$^3$ | 733,641129 | 64 | 46953 | |
| 5 | 5 | 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м$^3$ | 60,15 | 631 | 37955 | |
| 6 | 6 | 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 | м$^3$ грунта | 60,15 | 3 644 | 219187 | |
| | | **Раздел 2.** | **Водопровод В1** | | | | **4681944** | |
| | | | **Трубопроводы и фитинги** | | | | | |
| 7 | 7 | 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм | км | 0,169 | 1 434 660 | 242458 | |
| 8 | 8 | 241-201-0613 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 170,69 | 1 828 | 312021 | |
| 9 | 9 | 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм | км | 0,169 | 276 050 | 46652 | |
| 10 | 10 | 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов | м трубопровода | 169 | 384 | 64896 | |
| 11 | 11 | 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм | км | 0,0195 | 1 371 321 | 26741 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 241-201-0611<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x4,5 мм | м | 19,695 | 855 | 16839 | |
| 13 | 13 | 6301-0301-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм | км | 0,0195 | 270 180 | 5269 | |
| 14 | 14 | 6114-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов | м трубопровода | 19,5 | 384 | 7488 | |
| 15 | 15 | 6301-0105-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм | км | 0,174 | 1 357 472 | 236200 | |
| 16 | 16 | 241-201-0608<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм | м | 60,6 | 380 | 23028 | |
| 17 | 17 | 241-201-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм | м | 61,61 | 303 | 18668 | |
| 18 | 18 | 241-201-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм | м | 53,53 | 163 | 8725 | |
| 19 | 19 | 6301-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,174 | 265 964 | 46278 | |
| 20 | 20 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов | м трубопровода | 174 | 377 | 65598 | |
| 21 | 21 | 6301-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм | т | 0,046 | 233 936 | 10761 | |
| 22 | 22 | 241-505-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм | шт. | 1 | 207 562 | 207562 | |
| 23 | 23 | 6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка | т фасонных частей | 0,0032 | 3 799 072 | 12157 | |
| 24 | 24 | 241-113-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x4,0 мм | шт. | 1 | 1 337 | 1337 | |
| 25 | 25 | 241-201-0619<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм | м | 0,4 | 7 566 | 3026 | |
| 26 | 26 | 241-201-0616<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм | м | 0,2 | 3 817 | 763 | |
| 27 | 27 | 241-201-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм | м | 0,4 | 1 828 | 731 | |
| 28 | 28 | 241-201-0612<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм | м | 0,2 | 1 227 | 245 | |
| 29 | 29 | 241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм | м | 0,2 | 605 | 121 | |
| 30 | 30 | 6301-0402-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм | шт. | 1 | 9 174 | 9174 | |
| 31 | 31 | 242-101-1205<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 1 | 106 018 | 106018 | |
| 32 | 32 | 6301-0402-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм | шт. | 1 | 8 957 | 8957 | |
| 33 | 33 | 242-101-1204<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 86 791 | 86791 | |
| 34 | 34 | 6301-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 556 | 5556 | |
| 35 | 35 | 242-101-1202<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 61 616 | 61616 | |
| 36 | 36 | 6301-0402-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 7 072 | 7072 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 242-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 1 | 70 326 | 70326 | |
| 38 | 38 | 6301-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка вантузов одинарных | шт. | 1 | 10 181 | 10181 | |
| 39 | 39 | 242-402-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50 | шт. | 1 | 130 665 | 130665 | |
| 40 | 40 | 6301-0403-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм | шт. | 2 | 5 159 | 10318 | |
| 41 | 41 | 241-116-0310<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 2 | 4 864 | 9728 | |
| 42 | 42 | 6301-0403-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм | шт. | 1 | 3 949 | 3949 | |
| 43 | 43 | 241-116-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 3 989 | 3989 | |
| 44 | 44 | 6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 4 | 2 623 | 10492 | |
| 45 | 45 | 241-116-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 415 | 4830 | |
| 46 | 46 | 241-116-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 1 897 | 1897 | |
| 47 | 47 | 241-116-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 1 547 | 1547 | |
| 48 | 48 | 1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 949 | 4949 | |
| 49 | 49 | 241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1 859 | 1859 | |
| 50 | 50 | 1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 625 | 4625 | |
| 51 | 51 | 241-214-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм | шт. | 1 | 1 068 | 1068 | |
| 52 | 52 | 1122-0801-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 3 | 4 491 | 13473 | |
| 53 | 53 | 241-214-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 960 | 960 | |
| 54 | 54 | 241-214-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 591 | 591 | |
| 55 | 55 | 241-214-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 543 | 543 | |
| 56 | 56 | 214-208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,4062 | 360 291 | 146350 | |
| 57 | 57 | 217-101-0400<br>*РСНБ РК 2022* | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 | кг | 21,808 | | | |
| 58 | 58 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ | $м^3$ | 0,09 | 58 208 | 5239 | |
| 59 | 59 | 6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка | т фасонных частей | 0,007 | 3 799 072 | 26594 | |
| 60 | 60 | 241-114-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 1 171 | 1171 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 61 | 241-114-0121<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 1 | 1 065 | 1065 | |
| 62 | 62 | 241-114-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм | шт. | 1 | 476 | 476 | |
| 63 | 63 | 241-114-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм | шт. | 1 | 530 | 530 | |
| 64 | 64 | 1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 4 949 | 9898 | |
| 65 | 65 | 241-208-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 2 720 | 5440 | |
| 66 | 66 | 1122-0801-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 3 | 4 491 | 13473 | |
| 67 | 67 | 241-208-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 900 | 900 | |
| 68 | 68 | 241-208-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 331 | 331 | |
| 69 | 69 | 241-208-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 264 | 264 | |
| | | | **Колодец диам.1500мм-2шт.** | | | | | |
| 70 | 70 | 6301-0701-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Колодцы круглые сборные железобетонные.Устройство.Грунты мокрых | $м^3$ конструкций колодца | 2,77 | 120 801 | 334619 | |
| 71 | 71 | 225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 21 292 | 42584 | |
| 72 | 72 | 225-101-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 19 543 | 39086 | |
| 73 | 73 | 225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 23 697 | 47394 | |
| 74 | 74 | 225-101-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2 | шт. | 2 | 43 854 | 87708 | |
| 75 | 75 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 6 606 | 13212 | |
| 76 | 76 | 225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 9 279 | 18558 | |
| 77 | 77 | 222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка | т | 0,04714 | 1 145 676 | 54007 | |
| 78 | 78 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,36706 | 261 | 357 | |
| 79 | 79 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,36706 | 401 | 548 | |
| 80 | 80 | 244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 23 192 | 46384 | |
| 81 | 81 | 6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Слои подстилающие бетонные.Устройство /Отмостка вокруг люков колодцев/ | $м^3$ подстилающего слоя | 1,602 | 51 746 | 82897 | |
| 82 | 82 | 6302-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | $м^3$ | 6,9 | 10 608 | 73195 | |
| 83 | 83 | 6301-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка гидрантов пожарных | шт. | 1 | 12 214 | 12214 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 84 | 244-404-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм | шт. | 1 | 67 985 | 67985 | |
| 85 | 85 | 1106-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство /бетон на упоры/ | $м^3$ | 0,72 | 54 844 | 39488 | |
| 86 | 86 | 6201-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.* | Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/ | шт. | 1 | 3 799 | 3799 | |
| 87 | 87 | 261-401-0327<br>*РСНБ РК 2022* | Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 /указатель пожарного гидранта/ | 100 шт. | 0,01 | 152 037 | 1520 | |
| 88 | 88 | 6301-0105-0410<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм | км | 0,028 | 3 464 769 | 97014 | |
| 89 | 89 | 241-201-0620<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм | м | 28,28 | 9 310 | 263287 | |
| 90 | 90 | 6125-1003-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе | шт | 5 | 4 940 | 24700 | |
| 91 | 91 | 245-706-0906<br>*РСНБ РК 2022* | Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 14-283 $м^3$/ч, DN 100 | шт. | 3 | 298 245 | 894735 | |
| 92 | 92 | 6301-0402-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм | шт. | 3 | 9 174 | 27522 | |
| 93 | 93 | 242-304-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 3 | 74 953 | 224859 | |
| 94 | 94 | 6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 | т стальных элементов | 0,02142 | 1 496 300 | 32051 | |
| 95 | 95 | 6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 2 | 5 876 | 11752 | |
| | | **Раздел 3.** | **Сеть канализационная К1** | | | | **5268259** | |
| | | | | | | | | |
| 96 | 96 | 6302-0204-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка | м трубопровода | 239 | 4 105 | 981095 | |
| | | | **Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1000 мм -7шт.** | | | | | |
| 97 | 97 | 6302-0401-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах | $м^3$ | 5,38 | 146 602 | 788719 | |
| 98 | 98 | 225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 11 | 14 413 | 158543 | |
| 99 | 99 | 225-101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 7 | 11 896 | 83272 | |
| 100 | 100 | 225-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 4 | 18 465 | 73860 | |
| 101 | 101 | 225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 11 | 14 282 | 157102 | |
| 102 | 102 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 11 | 6 606 | 72666 | |
| 103 | 103 | 6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Слои подстилающие бетонные.Устройство /Отмостка вокруг люков колодцев/ | $м^3$ подстилающего слоя | 8,811 | 51 746 | 455934 | |
| | | | **Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -3шт.** | | | | | |
| 104 | 104 | 6302-0401-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1,5 м в мокрых грунтах | $м^3$ | 4,41 | 112 445 | 495882 | |
| 105 | 105 | 225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 21 292 | 63876 | |
| 106 | 106 | 225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | 23 697 | 142182 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 107 | 225-101-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2 | шт. | 3 | 43 854 | 131562 | |
| 108 | 108 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 6 606 | 19818 | |
| 109 | 109 | 6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Слои подстилающие бетонные.Устройство /Отмостка вокруг люков колодцев/ | $м^3$ подстилающего слоя | 16,02 | 51 746 | 828971 | |
| 110 | 115 | 6105-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой | $м^3$ | 0,35 | 62 064 | 21722 | |
| 111 | 116 | 6302-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | $м^3$ | 74,76 | 10 608 | 793054 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6%) | | | | 683 139 | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | **12 068 792** | |
| | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 603 440 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | 362 064 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | **13 034 295** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0000 (17%+53%=70%)** | | | | **13 034 295** | |
| | | | НДС (12%) | | | | 1 564 115 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | **14 598 411** | |
| | | | **Тендерная скидка - 2%** | | | | **-291 968** | |
| | | | **Всего по акту с учетом тендерной скидки** | | | | **14 306 443** | |

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "Global construction kz"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор Джакупаев Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "Мегалиты Алматы"**

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
**ТОО "TS-Smart Construction"**

**Принял (Заказчик)**
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель Кабидолда Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Жаксымбетов С.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Әліпбек Ө.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

**Заказчик :** **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** **ТОО "Global Construction kz"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного дома и инженерно-коммунальных сетей с благоустройством территории в с.Сарыозек, Кербулакского района, области Жетысу**
(наименование, адрес)

**Объект :** **Наружные тепловые сети**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№240045/00** от **26.10.2024 года.**

# Акт выполненных работ №4

**за ноябрь 2024 (месяц, год) на 6-2 Наружные тепловые сети работы**

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

| Номер по порядку | № п/п по смете | 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 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **45816575** | |
| | | **Раздел 1.** | **Трубопроводы** | | | | **29658857** | |
| 1 | 1 | У6303-0104-0102<br>6303-0104-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,054 | 3 066 096 | 165569 | |
| 2 | 2 | С1241-402-0106<br>241-402-0106<br>*СпрСЦ 07.2024* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | м | 54 | 5 497 | 296838 | |
| 3 | 3 | У6301-0301-0202<br>6301-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 75-80 мм | км | 0,054 | 109 024 | 5887 | |
| 4 | 4 | Е11-250210-0201<br>1125-0210-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) | км трубопровода | 0,054 | 1 433 967 | 77434 | |
| 5 | 5 | У6303-0104-0103<br>6303-0104-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,183 | 3 244 709 | 593782 | |
| 6 | 6 | С1241-402-0111<br>241-402-0111<br>*СпрСЦ 07.2024* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | м | 183 | 7 136 | 1305888 | |
| 7 | 7 | У6301-0301-0202<br>6301-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции | км трубопровода | 0,183 | 109 024 | 19951 | |
| 8 | 8 | Е11-250210-0201<br>1125-0210-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) | км трубопровода | 0,183 | 1 433 967 | 262416 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | У6303-0104-0106<br>6303-0104-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,168 | 4 432 012 | 744578 | |
| 10 | 10 | С1241-402-0114<br>241-402-0114<br>*СнрСЦ 07.2024* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | м | 168 | 11 069 | 1859592 | |
| 11 | 11 | У6301-0301-0105<br>6301-0301-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,168 | 346 046 | 58136 | |
| 12 | 12 | Е11-250210-0203<br>1125-0210-0203<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Трубопроводы диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) | км трубопровода | 0,168 | 1 934 285 | 324960 | |
| 13 | 13 | У6303-0105-0206<br>6303-0105-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка | компенсатор | 1 | 76 059 | 76059 | |
| 14 | 14 | С1241-402-0114<br>241-402-0114<br>*СнрСЦ 07.2024* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | м | 11 | 11 069 | 121759 | |
| 15 | 15 | У6303-0104-0206<br>6303-0104-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка | шт. | 8 | 89 707 | 717656 | |
| 16 | 16 | С1241-405-0308<br>241-405-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | шт. | 8 | 55 698 | 445584 | |
| 17 | 17 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,088 | 430 543 | 37888 | |
| 18 | 18 | С1241-412-0108<br>241-412-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм | шт. | 8 | 7 930 | 63440 | |
| 19 | 19 | СПРАЙС<br>*ЛИСТ ТОО"ISOPLUS" СПРАЙС* | Комплект изоляции стыков КЗС(ц), 133-1 (200) ППУ ОЦ | шт. | 8 | 10 077,96 | 80624 | |
| | | | **Разгрузочная плита** | | | | | |
| 20 | 20 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 11,36 | 36 678 | 416662 | |
| 21 | 21 | С1225-202-1103<br>225-202-1103<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92 | $м^3$ | 11,36 | 107 527 | 1221507 | |
| 22 | 22 | У6303-0105-0203<br>6303-0105-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка | компенсатор | 1 | 26 019 | 26019 | |
| 23 | 23 | С1241-402-0111<br>241-402-0111<br>*СнрСЦ 07.2024* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | м | 11 | 7 136 | 78496 | |
| 24 | 24 | У6303-0104-0203<br>6303-0104-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 8 | 63 170 | 505360 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | С1241-405-0306<br>241-405-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | шт. | 8 | 34 224 | 273792 | |
| 26 | 26 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,088 | 430 543 | 37888 | |
| 27 | 27 | С1241-412-0106<br>241-412-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм | шт. | 8 | 6 122 | 48976 | |
| 28 | 28 | СПРАЙС<br>*ЛИСТ ТОО"ISOPLUS"*<br>*СТПРАЙС* | Комплект изоляции стыков КЗС(ц), 89-1 (200) ППУ ОЦ | шт. | 12 | 11 566,07 | 138793 | |
| | | | **Разгрузочная плита** | | | | | |
| 29 | 29 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 17,04 | 36 678 | 624993 | |
| 30 | 30 | С1225-202-1103<br>225-202-1103<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92 | $м^3$ | 17,04 | 107 527 | 1832260 | |
| 31 | 31 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 1,058 | 430 543 | 455514 | |
| 32 | 32 | С1241-411-0105<br>241-411-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1 | шт. | 2 | 65 865 | 131730 | |
| 33 | 33 | С1241-411-0106<br>241-411-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1 | шт. | 8 | 78 019 | 624152 | |
| 34 | 34 | С1241-411-0108<br>241-411-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1 | шт. | 6 | 113 739 | 682434 | |
| 35 | 35 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 1,2042 | 430 543 | 518460 | |
| 36 | 36 | С1241-412-0105<br>241-412-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм | шт. | 18 | 5 828 | 104904 | |
| 37 | 37 | С1241-412-0106<br>241-412-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм | шт. | 54 | 6 122 | 330588 | |
| 38 | 38 | С1241-412-0108<br>241-412-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм | шт. | 42 | 7 930 | 333060 | |
| 39 | 39 | У6303-0104-0202<br>6303-0104-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм | шт. | 2 | 58 465 | 116930 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 | У6303-0104-0203<br>6303-0104-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 2 | 63 170 | 126340 | |
| 41 | 41 | У6303-0104-0206<br>6303-0104-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка | шт. | 6 | 89 707 | 538242 | |
| 42 | 42 | С1241-405-0305<br>241-405-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | шт. | 2 | 28 877 | 57754 | |
| 43 | 43 | С1241-405-0306<br>241-405-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | шт. | 2 | 34 224 | 68448 | |
| 44 | 44 | С1241-405-0308<br>241-405-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | шт. | 6 | 55 698 | 334188 | |
| 45 | 45 | СПРАЙС<br>*ЛИСТ ТОО"ISOPLUS"*<br>*СТПРАЙС* | Комплект изоляции стыков КЗС(ц), 76-1 (200) ППУ ОЦ | шт. | 8 | 7 521,59 | 60173 | |
| 46 | 46 | СПРАЙС<br>*ЛИСТ ТОО"ISOPLUS"*<br>*СТПРАЙС* | Комплект изоляции стыков КЗС(ц), 89-1 (200) ППУ ОЦ | шт. | 24 | 11 566,07 | 277586 | |
| 47 | 47 | СПРАЙС<br>*ЛИСТ ТОО"ISOPLUS"*<br>*СТПРАЙС* | Комплект изоляции стыков КЗС(ц), 133-1 (200) ППУ ОЦ | шт. | 22 | 10 077,96 | 221715 | |
| | | | **Разгрузочная плита** | | | | | |
| 48 | 48 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 47,88 | 36 678 | 1756143 | |
| 49 | 49 | С1225-202-1103<br>225-202-1103<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92 | $м^3$ | 47,88 | 107 527 | 5148393 | |
| 50 | 50 | Е11-250211-0101<br>1125-0211-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,76* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 8 | 39 249 | 313992 | |
| 51 | 51 | Е11-250211-0101<br>1125-0211-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,89* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 24 | 45 963 | 1103112 | |
| 52 | 52 | Е11-250211-0103<br>1125-0211-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 22 | 66 927 | 1472394 | |
| | | | **Деталь заделки трубопроводов в фундаменты здания** | | | | | |
| 53 | 53 | Е11-460303-0105<br>1146-0303-0105<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34* | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$ | $м^3$ заделки | 0,168 | 424 833 | 71372 | |
| 54 | 54 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 6,06 | 5 411 | 32791 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 55 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/грундбукса, упоры: сальника, монолитного участка/ | т фасонных частей | 0,02976 | 4 198 287 | 124941 | |
| 56 | 56 | У6301-0403-0108<br>6301-0403-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка | фланец | 12 | 21 728 | 260736 | |
| 57 | 57 | С1241-116-0315<br>241-116-0315<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм | шт. | 12 | 22 103 | 265236 | |
| 58 | 58 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00552 | 954 056 | 5266 | |
| 59 | 59 | У6114-0801-0103<br>6114-0801-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм | сальник | 12 | 20 877 | 250524 | |
| 60 | 60 | С1217-504-0102<br>217-504-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм | т | 0,0279 | 2 302 156 | 64230 | |
| 61 | 61 | Е11-60201-104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 0,99 | 56 235 | 55673 | |
| | | | **УТ-1** | | | | | |
| 62 | 62 | У6301-0402-0202<br>6301-0402-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 13 347 | 26694 | |
| 63 | 63 | С1242-103-0302<br>242-103-0302<br>*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 80 | шт. | 2 | 85 532 | 171064 | |
| 64 | 64 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00436 | 4 198 287 | 18305 | |
| 65 | 65 | С1241-112-0140<br>241-112-0140<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 2 | 2 066 | 4132 | |
| 66 | 66 | У6301-0103-0105<br>6301-0103-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,004 | 3 289 307 | 13157 | |
| 67 | 67 | У6301-0103-0103<br>6301-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 2 230 519 | 6692 | |
| 68 | 68 | С1241-102-0209<br>241-102-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 4 | 4 470 | 17880 | |
| 69 | 69 | С1241-102-0163<br>241-102-0163<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм | м | 3 | 3 075 | 9225 | |
| 70 | 70 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,004 | 7 720 644 | 30883 | |
| 71 | 71 | У6301-0201-0139<br>6301-0201-0139<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,003 | 5 251 060 | 15753 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 72 | У6111-0101-1002<br>6111-0101-1002<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна | $м^3$ изоляции | 0,0162 | 136 201 | 2206 | |
| | | | **УТ-2** | | | | | |
| 73 | 73 | У6301-0402-0202<br>6301-0402-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 4 | 13 347 | 53388 | |
| 74 | 74 | С1242-103-0302<br>242-103-0302<br>*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 80 | шт. | 4 | 85 532 | 342128 | |
| 75 | 75 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,07254 | 4 198 287 | 304544 | |
| 76 | 76 | С1241-112-0140<br>241-112-0140<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 2 | 2 066 | 4132 | |
| 77 | 77 | У6301-0103-0102<br>6301-0103-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,002 | 2 027 544 | 4055 | |
| 78 | 78 | У6301-0103-0103<br>6301-0103-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,004 | 2 230 519 | 8922 | |
| 79 | 79 | У6301-0103-0105<br>6301-0103-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 3 289 307 | 9868 | |
| 80 | 80 | С1241-102-0151<br>241-102-0151<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 2 | 1 962 | 3924 | |
| 81 | 81 | С1241-102-0163<br>241-102-0163<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм | м | 4 | 3 075 | 12300 | |
| 82 | 82 | С1241-102-0209<br>241-102-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 3 | 4 470 | 13410 | |
| 83 | 83 | У6301-0201-0138<br>6301-0201-0138<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,002 | 4 046 471 | 8093 | |
| 84 | 84 | У6301-0201-0139<br>6301-0201-0139<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,004 | 5 251 060 | 21004 | |
| 85 | 85 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,003 | 7 720 644 | 23162 | |
| 86 | 86 | У6301-0402-0201<br>6301-0402-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 7 072 | 14144 | |
| 87 | 87 | С1242-103-0301<br>242-103-0301<br>*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 | 113230 | |
| 88 | 88 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 949 | 4949 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 89 | С1241-223-0203<br>241-223-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 4 257 | 4257 | |
| 90 | 90 | У6114-0103-0102<br>6114-0103-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 4 | 3 425 | 13700 | |
| 91 | 91 | С1241-203-0407<br>241-203-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм | м | 3,992 | 1 081 | 4315 | |
| 92 | 92 | У6111-0101-1002<br>6111-0101-1002<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна | $м^3$ изоляции | 0,07 | 136 201 | 9534 | |
| | | **Раздел 2.** | **ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ** | | | | | |
| | | **Подраздел 2.1.** | **Канал КЛ 98х48** | | | | **16157718** | |
| 93 | 93 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ | 70,84 | 36 678 | **16157718**<br>2598270 | |
| 94 | 94 | С1225-203-0103<br>225-203-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 42,22 | 89 153 | 3764040 | |
| 95 | 95 | С1225-202-1104<br>225-202-1104<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 28,62 | 117 044 | 3349799 | |
| | | | **КАНАЛ МОНОЛИТНЫЙ 980Х480** | | | | | |
| 96 | 96 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,4 | 37 391 | 14956 | |
| 97 | 97 | Е11-061301-0302<br>1106-1301-0302<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15 | $м^3$ | 2,95 | 133 740 | 394533 | |
| 98 | 98 | С1214-403-0103<br>214-403-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,002 | 445 275 | 891 | |
| 99 | 99 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж | т конструкций | 0,02028 | 84 102 | 1706 | |
| 100 | 100 | С1214-203-0102<br>214-203-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,02028 | 357 769 | 7256 | |
| 101 | 101 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,58812 | 261 | 153 | |
| 102 | 102 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,58812 | 401 | 236 | |
| | | | **УГОЛ ПОВОРОТА** | | | | | |
| 103 | 103 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 1,81 | 37 391 | 67678 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 104 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ | 3,45 | 36 678 | 126539 | |
| 105 | 105 | С1225-202-1104<br>225-202-1104<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 3,45 | 117 044 | 403802 | |
| | | | **НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА** | | | | | |
| 106 | 106 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж | т конструкций | 0,00147 | 84 102 | 124 | |
| 107 | 107 | С1214-203-0102<br>214-203-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00147 | 357 769 | 526 | |
| 108 | 108 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,04263 | 261 | 11 | |
| 109 | 109 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,04263 | 401 | 17 | |
| | | | **ПОДУШКИ ОПОРНЫЕ ОП3** | | | | | |
| 110 | 110 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | $м^3$ | 0,88 | 36 678 | 32277 | |
| 111 | 111 | С1225-205-0103<br>225-205-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3 | шт. | 110 | 3 193 | 351230 | |
| 112 | 112 | У6111-0401-0103<br>6111-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | $м^2$ поверхности | 235 | 5 873 | 1380155 | |
| | | | **КАМЕРА УТ-1** | | | | | |
| 113 | 113 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 34,02 | 4 003 | 136182 | |
| 114 | 114 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 6,98 | 38 465 | 268486 | |
| 115 | 115 | Е11-061301-0104<br>1106-1301-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В10. Устройство | $м^3$ | 17,2 | 81 483 | 1401508 | |
| 116 | 116 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0954 | 276 796 | 26406 | |
| 117 | 117 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02538 | 301 416 | 7650 | |
| 118 | 118 | У6104-0903-0101<br>6104-0903-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 2,88 | 36 678 | 105633 | |
| 119 | 119 | С1225-202-1103<br>225-202-1103<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92 | $м^3$ | 2,24 | 107 527 | 240860 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 120 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | $м^3$ сборных железобетонных конструкций | 0,2 | 47 318 | 9464 | |
| 121 | 121 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 4 | 9 279 | 37116 | |
| 122 | 122 | С1225-203-0704<br>225-203-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 2 | 28 986 | 57972 | |
| 123 | 123 | У6302-0701-0101<br>6302-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Люки. Установка | шт. | 4 | 9 560 | 38240 | |
| 124 | 124 | С1244-202-0102<br>244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 4 | 40 355 | 161420 | |
| 125 | 125 | У6106-0304-0101<br>6106-0304-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка стремянок См-1 (2 шт) | т | 0,10392 | 261 683 | 27194 | |
| 126 | 126 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Стоимость стремянки См-1 (2 шт) | т | 0,10392 | 1 145 676 | 119059 | |
| 127 | 127 | У6112-0305-0104<br>6112-0305-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | $м^2$ | 3,01368 | 3 479 | 10485 | |
| 128 | 128 | У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА, фундаментов раствор М100 | $м^2$ | 10,8 | 2 903 | 31352 | |
| 129 | 129 | У6112-0202-0401<br>6112-0202-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен | $м^2$ | 47,48 | 4 837 | 229661 | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | |
| 130 | 146 | У6101-0102-0102<br>6101-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ навымет | $м^3$ грунта | 868,247 | 487 | 422836 | |
| 131 | 147 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | 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 | 26,853 | 9 203 | 247128 | |
| 132 | 148 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(дна траншеи) | $м^3$ | 134,5 | 631 | 84870 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6%) | | | | 2 748 994 | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | **48 565 569** | |
| | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 2 428 278 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | 1 456 967 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | **52 450 815** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0000 (17%+53%=70%)** | | | | **52 450 815** | |
| | | | НДС (12%) | | | | 6 294 098 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | **58 744 912** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Тендерная скидка - 2%** | | | | **-1 174 898** | |
| | | | **Всего по акту с учетом тендерной скидки** | | | | **57 570 014** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Global construction kz"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Джакупаев Т.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

**ТОО "Мегалиты Алматы"**

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

**ТОО "TS-Smart Construction"**

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Керуенсского района"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Кабидолда Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Жаксымбетов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Әліпбек Ө.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

**Заказчик :** **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** **ТОО "Global Construction kz"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **Строительство 60-ти квартирного 5-ти этажного дома и инженерно-коммунальных сетей с благоустройством территории в с.Сарыозек, Кербулакского района, области Жетысу**
(наименование, адрес)

**Объект :** **Газопровод среднего и низкого давления**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№240045/00** от **26.10.2024 года.**

# Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **6-4 Газопровод среднего и низкого давления** работы

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

| Номер по порядку | № п/п по смете | 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 |
| | | | | | | | | |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **9918910** | |
| | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1.** | **Надземный газопровод среднего давления** | | | | **1473331** | |
| 1 | 1 | 6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм | км | 0,302 | 2 970 251 | 897016 | |
| 2 | 2 | 241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 302 | 1 453 | 438806 | |
| 3 | 3 | 6301-0402-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм | шт. | 1 | 7 072 | 7072 | |
| 4 | 4 | 242-103-0301<br>*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. | 1 | 56 615 | 56615 | |
| 5 | 5 | 6301-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм | шт. | 2 | 2 623 | 5246 | |
| 6 | 6 | 241-116-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 1 734 | 3468 | |
| 7 | 7 | 6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0083 | 3 748 582 | 31113 | |
| 8 | 8 | 241-112-0126<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 9 | 898 | 8082 | |
| 9 | 9 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 931 | 931 | |
| 10 | 10 | 241-113-0227<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм | шт. | 1 | 24 982 | 24982 | |
| | | **Подраздел 1.1.** | **Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на стойке из труб 57х3.0 ОПП-2-2200 /59шт./** | | | | **2653548** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,92335 | 430 543 | 397542 | |
| 12 | 12 | 222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,8024 | 1 183 000 | 949239 | |
| 13 | 13 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 120,95 | 708 | 85633 | |
| 14 | 14 | 6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 70,8 | 12 081 | 855335 | |
| 15 | 15 | 6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 23,6 | 3 644 | 85998 | |
| 16 | 16 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство | $м^3$ | 4,72 | 59 280 | 279802 | |
| | | **Подраздел 1.3.** | **ГРПШ-07-2У1 -2шт.** | | | | **2951113** | |
| 17 | 23 | 6117-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/ | шт. | 2 | 65 525 | 131050 | |
| 18 | 24 | 513-302-0406<br>*СпрСЦ 07.2024* | Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН | шт. | 2 | 287 977 | 575954 | |
| | | | **Обвязка ГРПШ-07-2У1 -см.ГСН12** | | | | | |
| 19 | 25 | 241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 6 | 1 679 | 10074 | |
| 20 | 26 | 6301-0402-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм | шт. | 4 | 7 072 | 28288 | |
| 21 | 27 | 242-103-0301<br>*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. | 4 | 56 615 | 226460 | |
| 22 | 28 | 241-116-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 415 | 4830 | |
| 23 | 29 | 241-112-0126<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 4 | 898 | 3592 | |
| | | | **Опора под задвижку (1шт),см.АС4** | | | | | |
| 24 | 30 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$ | $м^3$ | 0,68 | 63 703 | 43318 | |
| 25 | 31 | 6106-0302-0112<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м | т | 0,058098 | 75 838 | 4406 | |
| 26 | 32 | 222-519-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Стальные детали лесов | т | 0,058098 | 697 077 | 40499 | |
| 27 | 33 | 217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0006936 | 954 056 | 662 | |
| 28 | 34 | 261-107-0747<br>*РСНБ РК 2022* | Резина прессованная | кг | 0,08668 | 1 505 | 130 | |
| 29 | 35 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 1,684842 | 261 | 440 | |
| 30 | 36 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,684842 | 401 | 676 | |
| | | | **Рама под ГРПШ-07-2У1 -см.АС2** | | | | | |
| 31 | 37 | 6101-0110-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3 | шт. | 8 | 2 402 | 19216 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F75,W4,ссц/ | $м^3$ | 0,412 | 63 703 | 26246 | |
| 33 | 39 | 6106-0302-0112<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м | т | 0,13324 | 75 838 | 10105 | |
| 34 | 40 | 222-519-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Стальные детали лесов | т | 0,13324 | 697 077 | 92879 | |
| 35 | 41 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 3,86396 | 401 | 1549 | |
| | | | **Ограждение ГРПШ,см.АС3** | | | | | |
| 36 | 42 | 8601-0602-0302<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 | секция | 8 | 133 902 | 1071216 | |
| 37 | 43 | 8601-0605-0501<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками | конструкция | 4 | 164 881 | 659524 | |
| | | **Раздел 2.** | **Надземный газопровод низкого давления** | | | | **2075209** | |
| 38 | 63 | 6301-0103-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм | км | 0,345 | 2 970 251 | 1024737 | |
| 39 | 64 | 241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 345 | 1 453 | 501285 | |
| 40 | 65 | 6301-0103-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм | км | 0,058 | 3 046 837 | 176717 | |
| 41 | 66 | 241-102-0161<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм | м | 58 | 2 679 | 155382 | |
| 42 | 67 | 6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0419 | 3 748 582 | 157066 | |
| 43 | 68 | 241-112-0126<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 52 | 898 | 46696 | |
| 44 | 69 | 241-112-0140<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 6 | 2 066 | 12396 | |
| 45 | 70 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 931 | 931 | |
| | | **Подраздел 2.3.** | **Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на стойке из труб 57х3.0 ОПП-2-2400 /6шт./** | | | | **269852** | |
| 46 | 75 | 1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0939 | 430 543 | 40428 | |
| 47 | 76 | 222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0816 | 1 183 000 | 96533 | |
| 48 | 77 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 12,3 | 708 | 8708 | |
| 49 | 78 | 6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 7,2 | 12 081 | 86983 | |
| 50 | 79 | 6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 2,4 | 3 644 | 8746 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 80 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство | $м^3$ | 0,48 | 59 280 | 28454 | |
| | | **Подраздел 2.4.** | **Крепление горизонтального газопровода Д89х3.5 на стойке из труб 76х4.0 ОПП-2-2400 /8шт./** | | | | **495857** | |
| 52 | 81 | 1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,20952 | 430 543 | 90207 | |
| 53 | 82 | 222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,19312 | 1 183 000 | 228461 | |
| 54 | 83 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 16,4 | 708 | 11611 | |
| 55 | 84 | 6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 9,6 | 12 081 | 115978 | |
| 56 | 85 | 6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 3,2 | 3 644 | 11661 | |
| 57 | 86 | 6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство | $м^3$ | 0,64 | 59 280 | 37939 | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6%) | | | | 560 577 | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | **10 479 488** | |
| | | | Сметная прибыль (5%) | | | | 495 177 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | 297 106 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | **11 271 771** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0000 (17%+53%=70%)** | | | | **11 271 771** | |
| | | | НДС (12%) | | | | 1 352 612 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | **12 624 383** | |
| | | | **Тендерная скидка - 2%** | | | | **-252 488** | |
| | | | **Всего по акту с учетом тендерной скидки** | | | | **12 371 895** | |

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "Global construction kz"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор Джакупаев Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель Кабидолда Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "Мегалиты Алматы"**
Жаксымбетов С.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
**ТОО "TS-Smart Construction"**
Әліпбек Ө.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)