**ДОГОВОР №11-10**
**Субподряда на выполнение работ**

**г.Кызылорда** **«11» октябрь 2023 г.**

**ТОО «Жылу - XXI»,** именуемый дальнейшем «Генподрядчик», действующего на основании Устава, лице директора **Бижанов К.**, с одной стороны, и **ТОО «AsiaStroy KZ»** именуемый в дальнейшем «Субподрядчик» действующего на основании Устава, лице директора **Шауенов Р.**., с одной стороны,вместе именуемые «Стороны», а индивидуально- «Сторона», заключили настоящий Договор строительного субподряда (дале по тексту –«Договор»)о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

1.1.По настоящему «Договору» «Субподрядчик» обязуется по заданию «Генподрядчика» в установленный «Договором» срок выполнить строительные работы **«Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области»**, а именно «Генподрядчик» надлежащим образом принять результат «Работ» и оплатить обусловленную «Договором» цену.

1.2. Технические, экономические и другие требования а «Работам» являющимся предметом «Договора», должны соответствовать требованиям СНиП, ГОСТу и другим нормативным актам РК.

1.3. Неотъемлемой частью договора является проектно-сметная документация.

**2. Стоимость Договора и условия оплаты**

2.1.Общая сумма «Договора» составляет **19 644 196,29 (Девятнадцать миллионов шестьсот сорок четыре тысячи сто девяносто шесть тенге двадцать девять тиын) тенге** и включает все расходы, материалы и оборудование связанные с выполнением Работ(ы), а также все налоги (НДС 12%) и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

2.2. Оплата за выполнение Работы производится «Генподрядчиком» путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Субподрядчика» по факту выполненных работ.

2.3. Виды сроки выплат поэтапно

2.4. Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) Счет на оплату
2) Акт выполненных работ (Форма Р-1)
3) Счет-фактура
4) Справка о стоимости выполненных работ (Форма №3)
5)АКТ приемки выполненных работ (Форма №2)

2.5. Платежки производится в национальном валюте – тенге на дату оплаты на условиях, предусмотренных настоящим разделом Договор.

**3. Права и обязанности сторон**

**3.1. «Генподрядчик» обязуется:**

3.1.1. Осмотреть и принять с участием «Субподрядчика» выполнение «Работы» (результат «Работ») в сроки т в порядке, которые предусмотрены «Договором».

3.1.2. При обнаружении отступлений от «Договора», ухудшающих результат «Работ» , или иных недостатков в «Работах» немедленно заявить об этом «Субподрядчику» в письменной форме.

3.1.3. Оплатить выполнение «Работы» на условиях т в порядке, установленных «Договором»

3.1.4. Генподрядчик производит оплату Субподрядчику выполненных им работ на основании акта приемки выполненных работ в сроки , предусмотренные настоящим договором.

3.1.5. Причислять субподрядчику аванс в размере 30% от суммы, указанном в п.2.1. настоящего договора.

**3.2.«Субподрядчик» обязуется:**

3.2.1. Осуществлять «Работы» в соответствии с условиями «Договора».

3.2.2. В течение срока выдачи письменных объяснений рабочих дней со дня получения письменного запроса «Генподрядчика» давать «Генподрядчику» письменные объяснения о выполнении «Работ».

3.2.3. Соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ.

3.2.4. Субподрядчик обеспечивает качественное выполнение работ а соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих в Республике Казахстан.

3.2.5. Субподрядчик в целях безопасности обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты во время выполнения работы по данному договору.
3.2.6. Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории, а также вывоз мусора после окончания «Работ».
3.2.7. В течение срока уведомления рабочих дней до указанного в «Договоре» срока выполнения «Работ» проинформировать «Генподрядчика» о готовности результата «Работ».
3.2.8. Выполнить все «Работы» в объеме и в сроки, предусмотренные «Договором» и сдать «Работы» «Генподрядчику» в состоянии, позволяющем нормальную эксплуатацию объекта «Работ».
3.2.9. Передать «Генподрядчику» вместе результатом «Работ» информацию , касающуюся эксплуатации или иного использование результата «Работ», если характер информации таков, что без нее невозможно использование результата «Работ» для целей, указанных в «Договоре».
3.2.10.Своевременно нести оформление исполнительной документации в соответствии с установленными нормативными требованиями.
3.2.11. При завершении работ Субподрядчик должен сдать все соответствующие документы по строительству объекта.
3.2.12. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке «Работ» и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта «Работ».
3.2.13. Освободить строительную площадку от строительных машин, оборудования, транспортных средств, инвентаря, строительных материалов, конструкций, временных зданий и сооружений, строительного мусора в срок освобождения со дня подписания акта о сдаче и приемке результата «Работ».
**3.3. «Подрядчик» вправе:**
3.3.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых «Работ», соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность «Субподрядчика».
3.3.2.Отказаться от исполнения «Договора» и потребовать возмещения убытков, если «Субподрядчик» не приступает своевременно к исполнению «Договора» или выполняет «Работы» настолько медленно, что окончание ее к сроку, установленному в «Договоре» становится явно невозможным.
**3.4. «Субподрядчик» вправе:**
3.4.1. Требовать от «Генподрядчика» оплату за выполненные Работы в Договору.
3.5. Сторона, которая не выполняет своих обязательств, должна дать извещение другой стороне о препятствии и его влиянии на выполнение обязательств по договору.

## 4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1. Приемки каждого этапа «Работ» или конечного результата «Работ» подтверждается подписанием «Сторонами» акта сдачи – приемки выполненных работ.
4.2. «Субподрядчик» по завершении выполнения «Работ» (этапа «Работ») в сроки, представляет «Генподрядчику» акта сдачи – приемки выполненных работ и справку о стоимости выполненных работ и затрат.
4.3. «Генподрядчик» обязан с участием «Субподрядчика» осмотреть и принять выполненные «Работы» (результат «Работ»), подписать и вернуть «Субподрядчику» 1 (один) экземпляр акта сдачи – приемки работ или направить «Субподрядчику» мотивированный отказ от приема «Работ». По истечении указанного срока, при отсутствии мотивированный отказа «Генподрядчика», «Работы» считаются принятыми «Генподрядчиком» и подлежащими оплате на основании одностороннего акта, составленного «Субподрядчиком».
4.5. В случае отказа «Генподрядчика» от приемки «Работ» «Сторонами» со дня получения «Субподрядчиком» мотивированный отказ составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.
4.6. «Генподрядчик», обнаруживший недостатки в «Работах» при их приемке, вправе ссылаться на них в случаях, если в акте сдачи-приемки выполненных работ, либо в ином документе, удостоверяющем приемку, были оговорены эти недостатки, либо возможность последующего предъявления требования об их устранении.
4.7.При досрочном прекращении «Работ» по «Договору» «Генподрядчик» обязан принять выполненные «Работы» по степени их готовности на дату прекращения «Работ» и оплатить их стоимость.

## 5.Гарантия качества работ

5.1. «Субподрядчик» гарантирует «Генподрядчику», что результаты выполнения «Работы» по Договору будут соответствовать техническим спецификациям.
5.2. Субподрядчик обеспечивает качественное выполнение работ в соответствии с требованиями СНиП, действующих в Республике Казахстан.
5.3. Если период приемкой эксплуатации объекта «Работ» обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то «Субподрядчик» обязан их устранить за свой счет и в согласованные с «Генподрядчиком» сроки.

## 6.Ответственность и права сторон

6.1. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республика Казахстан.
6.2. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств или устранения нарушений, предусмотренных настоящим Договором.
6.3. За нарушение срока выполнения работ, «Субподрядчик» уплачивает «Генподрядчику» пеню из расчета 0,1% от суммы договора каждый день просрочки не более 3% от невыполненного объема работы.
6.4. За нарушение срока оплаты выполненных работ, «Генподрядчик» уплачивает «Субподрядчику» штраф в размере 0,1% от суммы договора не более 3% от общей суммы договора.
6.5. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства.

## 7.Оснавания и порядок расторжения договора

7.1. «Договор »может быть, расторгнуть по соглашению «Сторон», а также в одностороннем порядке по письменному требованию одной из «Сторон» по основаниям, предусмотренным «Договором» и законодательством.
7.2. Расторжения «Договора» в одностороннем порядке производится только по письменному требованию «Сторон».

## 8. Разрешение споров из договора

8.1. «Генподрядчик» и «Субподрядчик» должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между нами по Договору или в связи с ним.
8.2. Споры разногласия, возникающие при исполнении настоящего договора, разрешаются путем переговоров в письменном виде.
8.3. В случае невозможности урегулирования разногласий путем переговоров стороны разрешают их в судебном порядке.

## 9.Уведомление

9.1. Любое уведомление, которые одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо через электронную почту.

9.2. Уведомление выступает в силу после доставки или в указанный день выступления силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

## 10.Форс-мажор

10.1. Стороны освобождаются за частичное и полное неисполнения, а также ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору если оно явилось следствием действия «обязательств непреодолимой силы» форс-мажор, каким являются катастрофы природного характера, а именно: землетрясение, сели, военные и государственные перевороты, политические или экономические блокады, принятые запретительных органов власти, забастовки, а также другие возможные обстоятельства вне разумного контроля сторон.
10.2. При наступлении форс-мажорных обстоятельств исполнение сторонами обстоятельств отодвигается на период действия таких обстоятельств.

## 11. Срок действия договора

11.1. «Договор» вступает в силу после его подписании и действует до 31.12.2023 года.

## 12.Прочие условия

12.1. Настоящий «Договор» составлен в 2(двух) экземплярах на русском языке. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу. У каждой из «Сторон» находится один экземпляр настоящего договора.

12.2. Настоящий договор выступает силу, а момента его подписания сторонами.

## 13. Юридические адреса и Реквизиты сторон:

**Генподрядчик:**

ТОО «Жылу – XX1»
Республика Казахстан,
Кызылординская обл.,
г. Казалинский районкент Айтеке би ул.
Абилхайырхана , д. 107Б
БИН 020240007493
ИИК KZ576010201000001778
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"
Эл.почта:zhly_xx1@mail.ru
Контакты: +7 701 100 45 56

**Директор** _____ **Бижанов К.**

**Субподрядчик:**

ТОО "AsiaStroy KZ"
РК, Кызылординская область, город
Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, дом 98
ИИК KZ4296525F0007474313
в АО "Forte Bank"
БИК IRTYKZKA
БИН 060340017213

**Директор** _____ **Шауенов Р.**

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

**Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу - XXI"**
**Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"**

**Наименование строительства и его адрес: Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области**

**СПРАВКА №1**
**о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)**
**за 2023 г.**

| | Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 11-10. | 11.10.2023 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них: в отчетном месяце | из них: по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных | дополнительные затраты: на приобретение материалов | дополнительные затраты: другие дополнительные расходы | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области | 19 644 196,29 | 17 539 460,97 | | | | | | | 2 104 735,32 | 19 644 196,29 |
| Удержание аванса 30% | 5 893 258,89 | 5 261 838,29 | | | | | | | 631 420,60 | 5 893 258,89 |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего к оплате:** | **13 750 937,40** | **12 277 622,68** | | | | | | | **1 473 314,72** | **13 750 937,40** |

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Жылу - XXI"
Бижанов К.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ"
Шауенов Р.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Генподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу - XXI"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СК-177-22 Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области**
(наименование, адрес)

Объект : **СК-177-22 Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области**
( наименование)

Договор подряда (контракт) №11-10 от 11.10.2023г.

# Акт выполненных работ №1

за 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 17.05.2023

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **04-01 Наружное электроснабжение работы** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1: Кабельная линия 0,4 кв** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ грунта | 10,26 | 229,35<br>0,00 | 229,35<br>60,63 | 2353,00<br>0,00 | 2353,00<br>622,00 | | 448,00<br>224,00 | 3025,00 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м$^3$ грунта | 3,42 | 1402,16<br>1402,16 | 0,00<br>0,00 | 4795,00<br>4795,00 | 0,00<br>0,00 | | 3453,00<br>660,00 | 8908,00 | |
| 3 | 3 | 211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 3,42 | 3360,00 | | 11491,00 | | 11491,00 | 919,00 | 12410,00 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 7,19 | 1539,99<br>1539,99 | 0,00<br>0,00 | 11073,00<br>11073,00 | 0,00<br>0,00 | | 7972,00<br>1524,00 | 20569,00 | |
| 5 | 5 | 1308-0201-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 60 | 546,93<br>255,94 | 233,21<br>84,74 | 32816,00<br>15356,00 | 13992,00<br>5084,00 | 3467,00 | 14717,00<br>3803,00 | 51336,00 | |
| 6 | 6 | 243-113-0804<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 | км | 0,06 | 838692,00 | | 50322,00 | | 50322,00 | 4026,00 | 54348,00 | |
| 7 | 7 | 261-404-0474<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечники алюминиевые ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,08 | 4487,00 | | 359,00 | | 359,00 | 29,00 | 388,00 | |
| 8 | 8 | 1308-0201-0405<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 57 | 9,23<br>8,27 | 0,96<br>0,47 | 526,00<br>471,00 | 55,00<br>27,00 | | 359,00<br>71,00 | 956,00 | |
| 9 | 9 | 249-101-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 | м | 57 | 40,00 | | 2280,00 | | 2280,00 | 182,00 | 2462,00 | |
| 10 | 10 | 1308-0303-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 9220,21<br>4583,44 | 188,80<br>56,51 | 9220,00<br>4583,00 | 189,00<br>57,00 | 4448,00 | 3341,00<br>1005,00 | 13566,00 | |
| 11 | 11 | 247-204-3413<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА | шт. | 1 | 16717,00 | | 16717,00 | | 16717,00 | 1337,00 | 18054,00 | |
| 12 | 12 | 1337-0102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке | шт. | 1 | 109357,79<br>65578,60 | 8171,92<br>3044,87 | 109358,00<br>65579,00 | 8172,00<br>3045,00 | 35607,00 | 41860,00<br>12097,00 | 163315,00 | |
| 13 | 13 | 515-103-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха. двигатель Perkins прим.18,4кВт | шт. | 1 | 5372934,00 | | 5372934,00 | | 5372934,00 | | 5372934,00 | |
| 14 | 14 | 1133-0109-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка | т | 0,0887 | 174192,95<br>77565,60 | 93139,87<br>28475,78 | 15451,00<br>6880,00 | 8262,00<br>2526,00 | 309,00 | 7525,00<br>1838,00 | 24814,00 | |
| 15 | 15 | 222-525-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0887 | 1032818,00 | | 91611,00 | | 91611,00 | 7329,00 | 98940,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 16 | 16 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В15 F50 | м³ | 0,86 | 33818,60<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 29084,00<br>1928,00 | 1560,00<br>370,00 | 25596,00 | 2091,00<br>2494,00 | 33669,00 | |
| 17 | 17 | 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 | 0,0112 | 339988,00 | | 3808,00 | | 3808,00 | 305,00 | 4113,00 | |
| 18 | 18 | 1308-0208-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х6 мм. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 8377,12<br>2028,20 | 282,76<br>107,37 | 25131,00<br>6085,00 | 848,00<br>322,00 | 18198,00 | 4613,00<br>2380,00 | 32124,00 | |
| 19 | 19 | 1308-0208-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 16,1 | 1044,13<br>315,50 | 35,68<br>12,43 | 16810,00<br>5080,00 | 574,00<br>200,00 | 11156,00 | 3801,00<br>1649,00 | 22260,00 | |
| 20 | 20 | 1308-0208-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | м | 11,5 | 971,82<br>360,57 | 25,73<br>7,91 | 11176,00<br>4147,00 | 296,00<br>91,00 | 6733,00 | 3051,00<br>1138,00 | 15365,00 | |
| | | | **Итого по разделу 1: Кабельная линия 0,4 кв** | | | | | 5817315,00<br>125977,00 | 36301,00<br>12344,00 | 282102,00<br>5372934,00 | 93231,00<br>43010,00 | 5953556,00 | |
| | | | | | | | | 5817315,00<br>125977,00 | 36301,00<br>12344,00 | 282102,00<br>5372934,00 | 93231,00<br>43010,00 | 5953556,00 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | | | | | | |
| **06-01 Наружные сети водопровода и канализации работы** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1: ВОДОПРОВОД НВК.СО** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | 55,83 | 229,35<br>0,00 | 229,35<br>60,63 | 12805,00<br>0,00 | 12805,00<br>3385,00 | | 2437,00<br>1219,00 | 16461,00 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 1,72 | 3540,62<br>3540,62 | 0,00<br>0,00 | 6090,00<br>6090,00 | 0,00<br>0,00 | | 4385,00<br>838,00 | 11313,00 | |
| 3 | 3 | 1101-0104-0405<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 50,247 | 39,29<br>0,00 | 39,29<br>12,87 | 1974,00<br>0,00 | 1975,00<br>647,00 | | 466,00<br>195,00 | 2635,00 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 5,583 | 1539,99<br>1539,99 | 0,00<br>0,00 | 8598,00<br>8598,00 | 0,00<br>0,00 | | 6190,00<br>1183,00 | 15971,00 | |
| 5 | 5 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | 22,71 | 229,35<br>0,00 | 229,35<br>60,63 | 5209,00<br>0,00 | 5209,00<br>1377,00 | | 991,00<br>496,00 | 6696,00 | |
| 6 | 6 | 1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 0,702 | 3540,62<br>3540,62 | 0,00<br>0,00 | 2486,00<br>2486,00 | 0,00<br>0,00 | | 1790,00<br>342,00 | 4618,00 | |
| 7 | 7 | 1101-0104-0405<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 20,439 | 39,29<br>0,00 | 39,29<br>12,87 | 803,00<br>0,00 | 803,00<br>263,00 | | 189,00<br>79,00 | 1071,00 | |
| 8 | 8 | 1101-0205-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 2,271 | 1539,99<br>1539,99 | 0,00<br>0,00 | 3497,00<br>3497,00 | 0,00<br>0,00 | | 2518,00<br>481,00 | 6496,00 | |
| 9 | 9 | 1122-0501-0423<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0355 | 632709,14<br>356595,74 | 276113,40<br>96270,13 | 22461,00<br>12659,00 | 9802,00<br>3418,00 | | 15916,00<br>3070,00 | 41447,00 | |
| 10 | 10 | 241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 35,855 | 829,00 | | 29724,00 | | 29724,00 | 2378,00 | 32102,00 | |
| 11 | 11 | 1125-0210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) | км трубопровода | 0,0295 | 843312,45<br>160725,60 | 648086,29<br>157113,76 | 24878,00<br>4741,00 | 19119,00<br>4635,00 | 1018,00 | 8532,00<br>2673,00 | 36083,00 | |
| 12 | 12 | 1122-0701-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0295 | 106085,80<br>102173,94 | 0,00<br>0,00 | 3130,00<br>3014,00 | 0,00<br>0,00 | 115,00 | 2984,00<br>489,00 | 6603,00 | |
| 13 | 13 | 1122-0901-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 10712,45<br>5457,07 | 2527,63<br>958,47 | 10712,00<br>5457,00 | 2527,00<br>958,00 | 2728,00 | 6351,00<br>1365,00 | 18428,00 | |
| 14 | 14 | 242-101-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 95358,00 | | 95358,00 | | 95358,00 | 7629,00 | 102987,00 | |
| 15 | 15 | 1122-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 1 | 7027,56<br>3610,81 | 302,10<br>138,86 | 7028,00<br>3611,00 | 302,00<br>139,00 | 3115,00 | 3712,00<br>859,00 | 11599,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 16 | 16 | 244-404-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм | шт. | 1 | 77574,00 | | 77574,00 | | 77574,00 | 6206,00 | 83780,00 | |
| 17 | 17 | 241-515-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 160 мм | шт. | 1 | 187216,00 | | 187216,00 | | 187216,00 | 14977,00 | 202193,00 | |
| 18 | 18 | 1122-1201-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 2 | 3850,31<br>2550,53 | 187,02<br>23,71 | 7701,00<br>5101,00 | 374,00<br>47,00 | 2226,00 | 5097,00<br>1024,00 | 13822,00 | |
| 19 | 19 | 241-116-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 2 | 7884,00 | | 15768,00 | | 15768,00 | 1261,00 | 17029,00 | |
| 20 | 20 | 241-516-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 150 мм | шт. | 1 | 254440,00 | | 254440,00 | | 254440,00 | 20355,00 | 274795,00 | |
| 21 | 21 | 1122-0801-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 3395,99<br>2990,89 | 405,10<br>5,93 | 6792,00<br>5982,00 | 810,00<br>12,00 | 6796,00 | 5934,00<br>1018,00 | 13744,00 | |
| 22 | 22 | 241-214-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 3398,00 | | 6796,00 | | | 544,00 | 7340,00 | |
| 23 | 23 | 1122-0801-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 3395,99<br>2990,89 | 405,10<br>5,93 | 3396,00<br>2991,00 | 405,00<br>6,00 | 3439,00 | 2967,00<br>509,00 | 6872,00 | |
| 24 | 24 | 241-210-0133<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм | шт. | 1 | 3439,00 | | 3439,00 | | | 275,00 | 3714,00 | |
| 25 | 25 | 1122-0301-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. ФУТЛЯР | км трубопровода | 0,0009 | 1007698,02<br>701881,20 | 174897,24<br>73693,56 | 907,00<br>632,00 | 157,00<br>66,00 | 118,00<br>2964,00 | 691,00<br>128,00<br>237,00 | 1726,00<br>3201,00 | |
| 26 | 26 | 241-102-0174<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | м | 0,9 | 3293,00 | | 2964,00 | | | | | |
| 27 | 27 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство УПОРЫ В7,5 | $м^3$ | 0,32 | 30734,12<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 9835,00<br>718,00 | 581,00<br>138,00 | 8537,00 | 778,00<br>849,00 | 11462,00 | |
| 28 | 28 | 1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 1895,28<br>1726,79 | 168,49<br>0,47 | 3791,00<br>3454,00 | 337,00<br>1,00 | 1206,00 | 3420,00<br>577,00<br>96,00 | 7788,00<br>1302,00 | |
| 29 | 29 | 241-208-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1206,00 | | 1206,00 | | 1122,00 | 90,00 | 1212,00 | |
| 30 | 30 | 241-208-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1122,00 | | 1122,00 | | | 2420,00<br>467,00 | 6310,00 | |
| 31 | 31 | 1122-0901-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 65 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 3423,28<br>2373,60 | 146,32<br>71,12 | 3423,00<br>2374,00 | 146,00<br>71,00 | 903,00 | | | |
| 32 | 32 | 242-202-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 1 | 15661,00 | | 15661,00 | | 15661,00 | 1253,00 | 16914,00 | |
| 33 | 33 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство УПОРЫ В7,5 | $м^3$ | 0,07 | 30734,12<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 2151,00<br>157,00 | 127,00<br>30,00 | 1867,00 | 170,00<br>186,00 | 2507,00 | |
| 34 | 34 | 1122-1301-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,038 | 74126,91<br>31375,08 | 15105,45<br>6711,60 | 225198,00<br>95317,00 | 45891,00<br>20390,00 | 83990,00 | 114550,00<br>27180,00 | 366928,00 | |
| 35 | 35 | 225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 25271,00 | | 101084,00 | | 101084,00 | 8087,00 | 109171,00 | |
| 36 | 36 | 225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 36297,00 | | 72594,00 | | 72594,00 | 5808,00 | 78402,00 | |
| 37 | 37 | 225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 47470,00 | | 94940,00 | | 94940,00 | 7595,00 | 102535,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 38 | 38 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 7044,00 | | 14088,00 | | 14088,00 | 1127,00 | 15215,00 | |
| 39 | 39 | 225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 8911,00 | | 17822,00 | | 17822,00 | 1426,00 | 19248,00 | |
| 40 | 40 | 244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 19329,00 | | 38658,00 | | 38658,00 | 3093,00 | 41751,00 | |
| 41 | 41 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА В7,5 | $м^3$ | 0,42 | 32507,62<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 13653,00<br>942,00 | 762,00<br>181,00 | 11950,00 | 1021,00<br>1174,00 | 15848,00<br>1739319,00 | |
| | | | **Итого по разделу 1: ВОДОПРОВОД НВК.СО** | | | | | 1416972,00<br>167821,00 | 102132,00<br>35764,00 | 1147021,00<br>0,00 | 193509,00<br>128838,00 | | |
| | | | **Раздел 2: Септик 0,45$м^3$/сут** | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 25,4528 | 229,35<br>0,00 | 229,35<br>60,63 | 5838,00<br>0,00 | 5837,00<br>1543,00 | | 1111,00<br>556,00 | 7505,00 | |
| 43 | 43 | 1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 0,7872 | 2950,52<br>2950,52 | 0,00<br>0,00 | 2323,00<br>2323,00 | 0,00<br>0,00 | | 1672,00<br>320,00 | 4315,00 | |
| 44 | 44 | 1101-0104-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 8,90848 | 49,19<br>0,00 | 49,19<br>16,38 | 438,00<br>0,00 | 438,00<br>146,00 | | 105,00<br>43,00 | 586,00 | |
| 45 | 45 | 1101-0205-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,27552 | 1539,99<br>1539,99 | 0,00<br>0,00 | 424,00<br>424,00 | 0,00<br>0,00 | | 305,00<br>58,00 | 787,00 | |
| 46 | 46 | 1101-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 8,90848 | 276,82<br>150,12 | 126,70<br>62,23 | 2466,00<br>1337,00 | 1128,00<br>554,00 | | 1362,00<br>306,00 | 4134,00 | |
| 47 | 47 | 1108-0101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Основание щебеночное. Устройство | $м^3$ основания | 0,072 | 7904,55<br>1547,75 | 2835,15<br>1317,19 | 569,00<br>111,00 | 204,00<br>95,00 | 254,00 | 192,00<br>61,00 | 822,00 | |
| 48 | 48 | 1123-0601-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | 1,919 | 52723,27<br>21032,06 | 11583,96<br>5186,53 | 101176,00<br>40361,00 | 22230,00<br>9953,00 | 38586,00 | 49810,00<br>12079,00 | 163065,00 | |
| 49 | 49 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7044,00 | | 7044,00 | | 7044,00 | 564,00 | 7608,00 | |
| 50 | 50 | 225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 8911,00 | | 8911,00 | | 8911,00 | 713,00 | 9624,00 | |
| 51 | 51 | 225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 47470,00 | | 47470,00 | | 47470,00 | 3798,00 | 51268,00 | |
| 52 | 52 | 225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 25271,00 | | 75813,00 | | 75813,00 | 6065,00 | 81878,00 | |
| 53 | 53 | 225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 36297,00 | | 36297,00 | | 36297,00 | 2904,00 | 39201,00 | |
| 54 | 54 | 244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 19329,00 | | 19329,00 | | 19329,00 | 1546,00 | 20875,00 | |
| 55 | 55 | 261-107-0627<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | кг | 8 | 457,00 | | 3656,00 | | 3656,00 | 292,00 | 3948,00 | |
| 56 | 56 | 1115-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 13,3764 | 1872,39<br>1363,49 | 121,96<br>101,64 | 25046,00<br>18239,00 | 1632,00<br>1360,00 | 5176,00 | 15678,00<br>3258,00 | 43982,00 | |
| 57 | 57 | 1110-0107-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков | $м^2$ | 0,3 | 51375,42<br>2370,52 | 1157,98<br>317,36 | 15413,00<br>711,00 | 347,00<br>95,00 | 14354,00 | 726,00<br>1291,00 | 17430,00 | |
| 58 | 58 | 1101-0205-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Обсыпка оголовка колодца Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 0,5 | 1402,16<br>1402,16 | 0,00<br>0,00 | 701,00<br>701,00 | 0,00<br>0,00 | | 505,00<br>96,00 | 1302,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 59 | 59 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА В7,5 | $м^3$ | 0,235 | 30734,12<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 7223,00<br>527,00 | 426,00<br>101,00 | 6269,00 | 571,00<br>624,00 | 8418,00 | |
| 60 | 60 | 1116-0501-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм. Прокладка | м трубопровода | 1 | 1364,48<br>1327,87 | 5,32<br>1,79 | 1364,00<br>1328,00 | 6,00<br>2,00 | 31,00 | 1303,00<br>213,00 | 2880,00 | |
| 61 | 61 | 241-203-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 160х3,2 мм | м | 0,998 | 2173,00 | | 2169,00 | | 2169,00 | 173,00 | 2342,00 | |
| 62 | 62 | 241-209-2406<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 483,00 | | 483,00 | | 483,00 | 39,00 | 522,00 | |
| 63 | 63 | 1120-0701-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами ФЛЮГЕРКА | зонт | 1 | 3809,97<br>807,47 | 71,18<br>23,97 | 3810,00<br>807,00 | 71,00<br>24,00 | 2931,00 | 815,00<br>370,00 | 4995,00 | |
| | | | **Итого по разделу 2: Сентик 0,45$м^3$/сут** | | | | | 367963,00<br>66869,00 | 32319,00<br>13873,00 | 268773,00<br>0,00 | 74155,00<br>35369,00 | 477487,00 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1784935,00<br>234690,00 | 134451,00<br>49637,00 | 1415794,00<br>0,00 | 267664,00<br>164207,00 | 2216806,00 | |

**06-03 Наружное газоснабжение работы**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 1: Подземный газопровод среднего давления** | | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 1: Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0104-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ | $м^3$ грунта | 133,4 | 70,41<br>0,00 | 70,41<br>23,06 | 9393,00<br>0,00 | 9392,00<br>3076,00 | | 2214,00<br>928,00 | 12535,00 | |
| 2 | 2 | 1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65(0,5-1) $м^3$ | $м^3$ грунта | 264,228 | 229,35<br>0,00 | 229,35<br>60,63 | 60601,00<br>0,00 | 60601,00<br>16020,00 | | 11534,00<br>5771,00 | 77906,00 | |
| 3 | 3 | 1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. | $м^3$ грунта | 8,172 | 2950,52<br>2950,52 | 0,00<br>0,00 | 24112,00<br>24112,00 | 0,00<br>0,00 | | 17360,00<br>3318,00 | 44790,00 | |
| 4 | 4 | 1123-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^2$ основания | 27,8 | 5836,46<br>1857,30 | 283,16<br>82,97 | 162254,00<br>51633,00 | 7872,00<br>2307,00 | 1027,49 | 53400,00<br>17252,00 | 232906,00 | |
| 5 | 5 | 1101-0205-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 100,1 | 1402,16<br>1402,16 | 0,00<br>0,00 | 140356,00<br>140356,00 | 0,00<br>0,00 | | 101057,00<br>19313,00 | 260726,00 | |
| 6 | 6 | 1101-0104-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 116,8 | 49,19<br>0,00 | 49,19<br>16,38 | 5745,00<br>0,00 | 5745,00<br>1913,00 | | 1377,00<br>570,00 | 7692,00 | |
| 7 | 7 | 1101-0104-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ | $м^3$ грунта | 133,4 | 49,19<br>0,00 | 49,19<br>16,38 | 6562,00<br>0,00 | 6562,00<br>2185,00 | | 1573,00<br>651,00 | 8786,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 1: Земляные работы** | | | | | 409023,00<br>216101,00 | 90172,00<br>25501,00 | 102749,00<br>0,00 | 188515,00<br>47803,00 | 645341,00 | |
| | | | **Подраздел 2: Газопровод** | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1122-0501-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 63 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,556 | 667416,07<br>370546,75 | 296869,32<br>97827,29 | 371083,00<br>206024,00 | 165059,00<br>54392,00 | | 257812,00<br>50312,00 | 679207,00 | |
| 9 | 9 | 241-202-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 561,56 | 1285,00 | | 721605,00 | | 721605,00 | 57728,00 | 779333,00 | |
| 10 | 10 | 1125-0210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) | км трубопровода | 0,556 | 843312,45<br>160725,60 | 648086,29<br>157113,76 | 468882,00<br>89363,00 | 360336,00<br>87355,00 | 19182,00 | 160814,00<br>50376,00 | 680072,00 | |
| 11 | 11 | 1310-0904-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,556 | 42486,79<br>15506,32 | 26980,47<br>7626,66 | 23623,00<br>8622,00 | 15001,00<br>4240,00 | | 7846,00<br>2517,00 | 33986,00 | |
| 12 | 12 | 249-101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная | м | 556 | 34,00 | | 18904,00 | | 18904,00 | 1512,00 | 20416,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13 | 13 | 1339-0201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений пропилтного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 8 | 1202,54<br>1074,84 | 23,32<br>0,00 | 9620,00<br>8599,00 | 187,00<br>0,00 | 835,00 | 5245,00<br>1189,00 | 16054,00 | |
| 14 | 14 | 1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 1895,28<br>1726,79 | 168,49<br>0,47 | 3791,00<br>3454,00 | 337,00<br>1,00 | | 3420,00<br>577,00 | 7788,00 | |
| 15 | 15 | 241-215-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм | шт. | 2 | 11730,00 | | 23460,00 | | 23460,00 | 1877,00 | 25337,00 | |
| 16 | 16 | 1122-1401-0801<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м | м | 29,5 | 5092,02<br>1463,78 | 1563,33<br>706,68 | 150215,00<br>43182,00 | 46118,00<br>20847,00 | 60915,00 | 63388,00<br>17088,00 | 230691,00 | |
| 17 | 17 | 241-201-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | 30,09 | 3536,00 | | 106398,00 | | 106398,00 | 8512,00 | 114910,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 2: Газопровод** | | | | | 1897581,00<br>359244,00 | 587038,00<br>166835,00 | 951299,00<br>0,00 | 498525,00<br>191688,00 | 2587794,00 | |
| | | | **Подраздел 3: Опознавательный знак 3шт л.11-АС.ГСН** | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1125-0129-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Опознавательный знак. Установка опознавательного знака | знак | 3 | 4101,14<br>3111,70 | 0,00<br>0,00 | 12303,00<br>9335,00 | 0,00<br>0,00 | 2968,00 | 8495,00<br>1664,00 | 22462,00 | |
| 19 | 19 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная В12,5. Устройство | $м^3$ | 0,189 | 31945,88<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 6038,00<br>424,00 | 343,00<br>81,00 | 5271,00 | 460,00<br>520,00 | 7018,00 | |
| 20 | 20 | 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 | 6,9 | 2002,00 | | 13814,00 | | 13814,00 | 1105,00 | 14919,00 | |
| 21 | 21 | 251-101-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 300 мм | шт. | 3 | 2793,00 | | 8379,00 | | 8379,00 | 670,00 | 9049,00 | |
| 22 | 22 | 1113-0301-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз | $м^2$ | 0,27 | 442,47<br>152,90 | 6,63<br>0,91 | 119,00<br>41,00 | 2,00<br>0,00 | 76,00 | 29,00<br>12,00 | 160,00 | |
| 23 | 23 | 1113-0301-1413<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 ЗА 2 РАЗА | $м^2$ | 0,27 | 746,11<br>57,47 | 5,84<br>1,37 | 201,00<br>16,00 | 1,00<br>0,00 | 184,00 | 11,00<br>17,00 | 229,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 3: Опознавательный знак 3шт л.11-АС.ГСН** | | | | | 40854,00<br>9816,00 | 346,00<br>81,00 | 30692,00<br>0,00 | 8995,00<br>3988,00 | 53837,00 | |
| | | | **Подраздел 4: Деталь входа из земли 2шт л. 6-ГСН** | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1122-0301-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. ФУТЛЯР | км трубопровода | 0,002 | 906538,02<br>701881,20 | 174897,24<br>73693,56 | 1813,00<br>1404,00 | 349,00<br>147,00 | 60,00 | 1536,00<br>268,00 | 3617,00 | |
| 25 | 25 | 241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 2 | 4372,00 | | 8744,00 | | 8744,00 | 700,00 | 9444,00 | |
| 26 | 26 | 1122-1401-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 12968,46<br>6410,42 | 2053,26<br>44,45 | 25937,00<br>12821,00 | 4107,00<br>89,00 | 9010,00 | 12781,00<br>3097,00 | 41815,00 | |
| 27 | 27 | 235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 120,8 | 915,00 | | 110532,00 | | 110532,00 | 8843,00 | 119375,00 | |
| 28 | 28 | 216-201-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV | т | 0,036 | 17461,00 | | 6286,00 | | 6286,00 | 503,00 | 6789,00 | |
| 29 | 29 | 1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 1895,28<br>1726,79 | 168,49<br>0,47 | 7581,00<br>6907,00 | 674,00<br>2,00 | | 6840,00<br>1154,00 | 15575,00 | |
| 30 | 30 | 241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 2 | 4337,00 | | 8674,00 | | 8674,00 | 694,00 | 9368,00 | |
| 31 | 31 | 241-208-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1122,00 | | 2244,00 | | 2244,00 | 180,00 | 2424,00 | |
| 32 | 32 | 1112-0101-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство КОЗЫРЕК | | 0,02 | 5104,61 | 23,36 | 102,00 | 0,00 | 63,00 | 36,00 | 149,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | $м^2$ покрытия | | 1928,40 | 6,40 | 39,00 | 0,00 | | 11,00 | | |
| 33 | 33 | 1106-0101-0113<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство бетонной подушки В15 F50 W8 | $м^3$ | 0,452 | 48219,59<br>9721,40 | 1904,60<br>474,53 | 21795,00<br>4394,00 | 860,00<br>214,00 | 16540,00 | 4194,00<br>2079,00 | 28068,00 | |
| 34 | 34 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00216 | 339988,00 | | 734,00 | | 734,00 | 59,00 | 793,00 | |
| 35 | 35 | 1124-0106-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 2 | 8663,71<br>4259,95 | 4242,30<br>1422,47 | 17327,00<br>8520,00 | 8485,00<br>2845,00 | 323,00 | 11251,00<br>2286,00 | 30864,00 | |
| 36 | 36 | 242-207-4106<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 25437,00 | | 50874,00 | | 50874,00 | 4070,00 | 54944,00 | |
| 37 | 37 | 241-116-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2612,00 | | 10448,00 | | 10448,00 | 836,00 | 11284,00 | |
| 38 | 38 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 55 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00174 | 1660646,25<br>886166,78 | 774479,47<br>266223,99 | 2890,00<br>1542,00 | 1347,00<br>463,00 | | 1985,00<br>390,00 | 5265,00 | |
| 39 | 39 | 241-112-0125<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 2 | 629,00 | | 1258,00 | | 1258,00 | 101,00 | 1359,00 | |
| 40 | 40 | 241-114-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 638,00 | | 1276,00 | | 1276,00 | 102,00 | 1378,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 4: Деталь входа из земли 2шт л. 6-ГСН** | | | | | 278515,00<br>35627,00 | 15822,00<br>3760,00 | 227066,00<br>0,00 | 38623,00<br>25373,00 | 342511,00 | |
| | | | **Подраздел 5: Точка врезки л.5-ГСН** | | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | 1124-0202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Газопроводы врезаемые диаметром до 110 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 17613,28<br>12952,22 | 2462,98<br>0,00 | 17613,00<br>12952,00 | 2463,00<br>0,00 | 2198,00 | 12823,00<br>2435,00 | 32871,00 | |
| 42 | 42 | 1122-0301-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. ФУТЛЯР | км трубопровода | 0,001 | 825169,76<br>660288,24 | 135121,94<br>56471,35 | 825,00<br>660,00 | 135,00<br>56,00 | 30,00 | 710,00<br>123,00 | 1658,00 | |
| 43 | 43 | 241-102-0154<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 1 | 2969,00 | | 2969,00 | | 2969,00 | 238,00 | 3207,00 | |
| 44 | 44 | 1122-1401-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 12968,46<br>6410,42 | 2053,26<br>44,45 | 12968,00<br>6410,00 | 2053,00<br>44,00 | 4505,00 | 6390,00<br>1549,00 | 20907,00 | |
| 45 | 45 | 235-401-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 28,4 | 915,00 | | 25986,00 | | 25986,00 | 2079,00 | 28065,00 | |
| 46 | 46 | 216-201-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV | т | 0,02115 | 174612,00 | | 3693,00 | | 3693,00 | 295,00 | 3988,00 | |
| 47 | 47 | 1124-0106-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 1 | 8663,71<br>4259,95 | 4242,30<br>1422,47 | 8664,00<br>4260,00 | 4242,00<br>1422,00 | 161,00 | 5626,00<br>1143,00 | 15433,00 | |
| 48 | 48 | 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 | 42414,00 | | 42414,00 | | 42414,00 | 3393,00 | 45807,00 | |
| 49 | 49 | 241-116-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2612,00 | | 5224,00 | | 5224,00 | 418,00 | 5642,00 | |
| 50 | 50 | 1122-0801-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0018 | 1660646,25<br>886166,78 | 774479,47<br>266223,99 | 2989,00<br>1595,00 | 1394,00<br>479,00 | | 2054,00<br>403,00 | 5446,00 | |
| 51 | 51 | 241-112-0125<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 3 | 629,00 | | 1887,00 | | 1887,00 | 151,00 | 2038,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 52 | 52 | 1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022* | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | 1895,28<br>1726,79 | 168,49<br>0,47 | 3791,00<br>3454,00 | 337,00<br>1,00 | | 3420,00<br>577,00 | 7788,00 | |
| 53 | 53 | 241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм** | **шт.** | **2** | 4337,00 | | 8674,00 | | 8674,00 | 694,00 | 9368,00 | |
| 54 | 54 | 1108-0101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **2** | 6758,94<br>1420,29 | 1637,70<br>724,54 | 13518,00<br>2841,00 | 3275,00<br>1449,00 | 7402,00 | 3989,00<br>1401,00 | 18908,00 | |
| 55 | 55 | 1106-0101-0113<br>*РСНБ РК 2022* | **Устройство бетонной подушки В15 F50 W8 СС** | **$м^3$** | **0,270182** | 48219,59<br>9721,40 | 1904,60<br>474,53 | 13028,00<br>2627,00 | 514,00<br>128,00 | 9887,00 | 2507,00<br>1243,00 | 16778,00 | |
| 56 | 56 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00216** | 339988,00 | | 734,00 | | 734,00 | 59,00 | 793,00 | |
| 57 | 57 | 1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | 2079,45<br>1803,24 | 276,21<br>1,66 | 2079,00<br>1803,00 | 277,00<br>2,00 | | 1787,00<br>309,00 | 4175,00 | |
| 58 | 58 | 241-215-0304<br>*РСНБ РК 2022* | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм** | **шт.** | **1** | 11731,00 | | 11731,00 | | 11731,00 | 938,00 | 12669,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 5: Точка врезки л.5-ГСН** | | | | | 178787,00<br>36602,00 | 14690,00<br>3581,00 | 127495,00<br>0,00 | 39306,00<br>17448,00 | 235541,00 | |
| | | | **Подраздел 6: Ограждение точки врезки л.4.5** | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | 1107-0111-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по метал столбам без поколя. Установка** | **м огражд** | **3** | 7340,70<br>5033,56 | 1555,96<br>639,48 | 22022,00<br>15101,00 | 4667,00<br>1918,00 | 2254,00 | 20083,00<br>3368,00 | 45473,00 | |
| 60 | 60 | 1107-0111-0209<br>*РСНБ РК 2022* | **Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** | **шт.** | **1** | 1986,84<br>1408,61 | 48,03<br>8,06 | 1987,00<br>1409,00 | 48,00<br>8,00 | 530,00 | 1672,00<br>293,00 | 3952,00 | |
| 61 | 61 | 212-101-1501<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0,064** | 24847,00 | | 1590,00 | | 1590,00 | 127,00 | 1717,00 | |
| 62 | 62 | 212-101-2008<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4** | **$м^3$** | **0,364** | 29919,00 | | 10891,00 | | 10891,00 | 871,00 | 11762,00 | |
| 63 | 63 | 1108-0101-0311<br>*РСНБ РК 2022* | **Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой** | **$м^2$ поверхности** | **3,84** | 6563,93<br>780,82 | 319,57<br>163,57 | 25205,00<br>2998,00 | 1227,00<br>628,00 | 20980,00 | 3373,00<br>2286,00 | 30864,00 | |
| 64 | 64 | 1108-0101-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **1,6** | 6181,85<br>1547,75 | 2835,15<br>1317,19 | 9891,00<br>2476,00 | 4537,00<br>2108,00 | 2878,00 | 4263,00<br>1132,00 | 15286,00 | |
| 65 | 65 | 214-205-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86** | **т** | **0,14808** | 439419,00 | | 65069,00 | | 65069,00 | 5206,00 | 70275,00 | |
| 66 | 66 | 222-509-1601<br>*РСНБ РК 2022* | **Сварная решетка ограждения** | **т** | **0,06853** | 751069,00 | | 51471,00 | | 51471,00 | 4118,00 | 55589,00 | |
| 67 | 67 | 214-401-0210<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80** | **$м^2$** | **5,6** | 1730,00 | | 9688,00 | | 9688,00 | 775,00 | 10463,00 | |
| 68 | 68 | 261-107-0997<br>*РСНБ РК 2022* | **Петля накладная** | **шт.** | **2** | 389,00 | | 778,00 | | 778,00 | 62,00 | 840,00 | |
| 69 | 69 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **1,85031** | 142,06<br>76,45 | 3,31<br>0,46 | 263,00<br>141,00 | 6,00<br>1,00 | 115,00 | 98,00<br>29,00 | 390,00 | |
| 70 | 70 | 1113-0301-1406<br>*РСНБ РК 2022* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1,85031** | 249,82<br>89,36 | 4,90<br>0,92 | 462,00<br>165,00 | 9,00<br>2,00 | 288,00 | 115,00<br>46,00 | 623,00 | |
| | | | **Итого по подразделу 6: Ограждение точки врезки л.4.5** | | | | | 199317,00<br>22290,00 | 10494,00<br>4665,00 | 166532,00<br>0,00 | 29604,00<br>18313,00 | 247234,00 | |
| | | | **Итого по разделу 1: Подземный газопровод среднего давления** | | | | | 3004077,00<br>679680,00 | 718562,00<br>204423,00 | 1605833,00<br>0,00 | 803568,00<br>304613,00 | 4112258,00 | |
| | | | **Раздел 2: Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 71 | 71 | 1124-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы наземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,016 | 1683307,96<br>969008,40 | 702592,43<br>218331,60 | 26933,00<br>15504,00 | 11241,00<br>3493,00 | 187,00 | 18807,00<br>3659,00 | 49399,00 | |
| 72 | 72 | 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 | 16,16 | 2002,00 | | 32352,00 | | 32352,00 | 2588,00 | 34940,00 | |
| 73 | 73 | 1339-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки | снимок | 3 | 3638,06<br>3324,16 | 58,42<br>0,00 | 10914,00<br>9972,00 | 175,00<br>0,00 | 766,00 | 6083,00<br>1360,00 | 18357,00 | |
| 74 | 74 | 222-519-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Опоры неподвижные | т | 0,0108 | 1044650,00 | | 11282,00 | | 11282,00 | 903,00 | 12185,00 | |
| 75 | 75 | 1113-0301-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз | $м^2$ | 9,6 | 442,47<br>152,90 | 6,63<br>0,91 | 4248,00<br>1468,00 | 64,00<br>9,00 | 2716,00 | 1019,00<br>421,00 | 5688,00 | |
| 76 | 76 | 1113-0301-1413<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 ЗА 2 РАЗА | $м^2$ | 9,6 | 746,11<br>57,47 | 5,84<br>1,37 | 7163,00<br>552,00 | 56,00<br>13,00 | 6555,00 | 390,00<br>604,00 | 8157,00 | |
| | | | **Подраздел 1: ГРПШ л. 7-ГСН** | | | | | | | | | | |
| 77 | 77 | 1119-0301-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 26218,49<br>24344,32 | 1550,53<br>547,89 | 26218,00<br>24344,00 | 1551,00<br>548,00 | 324,00 | 24394,00<br>4049,00 | 54661,00 | |
| 78 | 78 | 513-302-0221<br>*РСНБ РК 2022* | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-01-2Н | шт. | 1 | 205708,00 | | 205708,00 | | 205708,00 | | 205708,00 | |
| 79 | 79 | 1122-0901-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 3423,28<br>2373,60 | 146,32<br>71,12 | 3423,00<br>2374,00 | 146,00<br>71,00 | 903,00 | 2420,00<br>467,00 | 6310,00 | |
| 80 | 80 | 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 | 42414,00 | | 42414,00 | | 42414,00 | 3393,00 | 45807,00 | |
| 81 | 81 | 1124-0206-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка | свеча | 3 | 15635,59<br>8119,05 | 5901,51<br>2028,70 | 46907,00<br>24357,00 | 17704,00<br>6086,00 | 4845,00 | 30139,00<br>6164,00 | 83210,00 | |
| 82 | 82 | 222-519-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Опоры неподвижные | т | 0,022 | 1044650,00 | | 22982,00 | | 22982,00 | 1839,00 | 24821,00 | |
| 83 | 83 | 1133-0109-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,0286 | 265998,96<br>88774,70 | 172481,29<br>45431,60 | 7608,00<br>2539,00 | 4933,00<br>1299,00 | 136,00 | 3071,00<br>854,00 | 11533,00 | |
| 84 | 84 | 252-301-1316<br>*РСНБ РК 2022* | Мачта молниеприемная L=5м, D=40мм | шт. | 1 | 182345,00 | | 182345,00 | | 182345,00 | 14588,00 | 196933,00 | |
| 85 | 85 | 1308-0208-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 11 | 1044,13<br>315,50 | 35,68<br>12,43 | 11485,00<br>3471,00 | 393,00<br>137,00 | 7622,00 | 2597,00<br>1127,00 | 15209,00 | |
| 86 | 86 | 1308-0208-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11814,03<br>2253,56 | 419,51<br>169,53 | 11814,00<br>2254,00 | 420,00<br>170,00 | 9141,00 | 1745,00<br>1085,00 | 14644,00 | |
| 87 | 87 | 1308-0208-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 1,5 | 971,82<br>360,57 | 25,73<br>7,91 | 1458,00<br>541,00 | 39,00<br>12,00 | 878,00 | 398,00<br>148,00 | 2004,00 | |
| 88 | 88 | 1107-0111-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по метал столбам без цоколя. Установка | м оград | 13 | 7340,70<br>5033,56 | 1555,96<br>639,48 | 95429,00<br>65436,00 | 20227,00<br>8313,00 | 9765,00 | 87024,00<br>14596,00 | 197049,00 | |
| 89 | 89 | 1107-0111-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 1 | 1986,84<br>1408,61 | 48,03<br>8,06 | 1987,00<br>1409,00 | 48,00<br>8,00 | 530,00 | 1672,00<br>293,00 | 3952,00 | |
| 90 | 90 | 212-101-1501<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,112 | 24847,00 | | 2783,00 | | 2783,00 | 223,00 | 3006,00 | |
| 91 | 91 | 212-101-2015<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | $м^3$ | 0,952 | 30786,00 | | 29308,00 | | 29308,00 | 2345,00 | 31653,00 | |
| 92 | 92 | 1108-0101-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1,36 | 4070,53<br>495,01 | 29,11<br>4,74 | 5536,00<br>673,00 | 39,00<br>6,00 | 4823,00 | 632,00<br>493,00 | 6661,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 93 | 93 | 1108-0101-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м³ основания | 0,07 | 7878,10<br>1547,75 | 2835,15<br>1317,19 | 551,00<br>108,00 | 198,00<br>92,00 | 245,00 | 187,00<br>59,00 | 797,00 | |
| 94 | 94 | 214-205-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,26838 | 439419,00 | | 117931,00 | | 117931,00 | 9435,00 | 127366,00 | |
| 95 | 95 | 222-509-1601<br>*РСНБ РК 2022* | Сварная решетка ограждения | т | 0,22272 | 751069,00 | | 167278,00 | | 167278,00 | 13382,00 | 180660,00 | |
| 96 | 96 | 214-401-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м² | 29,87 | 1730,00 | | 51675,00 | | 51675,00 | 4134,00 | 55809,00 | |
| 97 | 97 | 261-107-0997<br>*РСНБ РК 2022* | Петля накладная | шт. | 2 | 389,00 | | 778,00 | | 778,00 | 62,00 | 840,00 | |
| 98 | 98 | 1113-0301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 14,97344 | 142,06<br>76,45 | 3,31<br>0,46 | 2127,00<br>1145,00 | 50,00<br>7,00 | 933,00 | 795,00<br>234,00 | 3156,00 | |
| 99 | 99 | 1113-0301-1406<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 14,97344 | 249,82<br>89,36 | 4,90<br>0,92 | 3741,00<br>1338,00 | 74,00<br>14,00 | 2329,00 | 933,00<br>374,00 | 5048,00 | |
| 100 | 100 | 1106-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В3,5 СС | м³ | 0,13 | 31173,46<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 4053,00<br>292,00 | 236,00<br>56,00 | 3525,00 | 316,00<br>349,00 | 4718,00 | |
| 101 | 101 | 1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство В15 F150 W8 СС | м³ | 1,33 | 45377,91<br>7890,70 | 967,04<br>410,31 | 60353,00<br>10495,00 | 1286,00<br>546,00 | 48572,00 | 10047,00<br>5632,00 | 76032,00 | |
| 102 | 102 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0571 | 339988,00 | | 19413,00 | | 19413,00 | 1553,00 | 20966,00 | |
| 103 | 103 | 1106-0301-0409<br>*РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,02219 | 1088483,77<br>43567,20 | 2192,57<br>1005,86 | 24153,00<br>967,00 | 48,00<br>22,00 | 23138,00 | 900,00<br>2004,00 | 27057,00 | |
| 104 | 104 | 1108-0101-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 4,88 | 4070,53<br>495,01 | 29,11<br>4,74 | 19864,00<br>2416,00 | 142,00<br>23,00 | 17306,00 | 2268,00<br>1771,00 | 23903,00 | |
| | | | Итого по подразделу 1: ГРПШ л. 7-ГСН | | | | | 1169322,00<br>144159,00 | 47534,00<br>17410,00 | 771922,00<br>205708,00 | 169538,00<br>90653,00 | 1429513,00 | |
| | | | Итого по разделу 2: Надземный газопровод низкого давления | | | | | 1262214,00<br>171655,00 | 59070,00<br>20925,00 | 825780,00<br>205708,00 | 195837,00<br>100188,00 | 1558239,00 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 4266291,00<br>851335,00 | 777632,00<br>225348,00 | 2431613,00<br>205708,00 | 999405,00<br>404801,00 | 5670497,00 | |
| **06-02 Наружные сети теплоснабжения работы** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Строительная часть АС.ТС.СО | | | | | | | | | | |
| 1 | 29 | 1108-0101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м³ основания | 0,5 | 6758,94<br>1420,29 | 1637,70<br>724,54 | 3379,00<br>710,00 | 819,00<br>362,00 | 1850,00 | 997,00<br>350,00 | 4726,00 | |
| 2 | 30 | 1107-0601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м³ сборных конструкций | 1,013 | 19318,59<br>7387,01 | 4105,78<br>1551,33 | 19570,00<br>7483,00 | 4159,00<br>1571,00 | 7928,00 | 10684,00<br>2420,00 | 32674,00 | |
| 3 | 31 | *РСНБ РК 2022* | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ | м³ | 0,48 | 95994,00 | | 46077,00 | | 46077,00 | 3686,00 | 49763,00 | |
| 4 | 32 | *РСНБ РК 2022* | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ | м³ | 0,48 | 81446,00 | | 39094,00 | | 39094,00 | 3128,00 | 42222,00 | |
| 5 | 33 | 225-202-1104<br>*РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП-1 | м³ | 0,143 | 81446,00 | | 11647,00 | | 11647,00 | 932,00 | 12579,00 | |
| 6 | 34 | 1124-0201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Ввод цокольный диаметром 100 мм в здания. Устройство | ввод | 1 | 157767,16<br>26864,14 | 6334,86<br>1014,62 | 157767,00<br>26864,00 | 6335,00<br>1015,00 | 124568,00 | 27600,00<br>14829,00 | 200196,00 | |
| 7 | 35 | *РСНБ РК 2022* | ТОРЦОВ | м³ | 0,21 | 35193,28<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 7391,00<br>471,00 | 381,00<br>90,00 | 6539,00 | 511,00<br>632,00 | 8534,00 | |
| 8 | 36 | 1108-0101-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой | | 6,2 | 3430,85 | 7,28 | 21271,00 | 45,00 | 19899,00 | 1246,00 | 24318,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | материалы оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | $м^2$ поверхности | | 214,12 | 1,93 | 1328,00 | 12,00 | | 1801,00 | | |
| 9 | 37 | 1107-0601-0201 *РСНБ РК 2022* | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство | $м^3$ конструкции | 6,954 | 73194,21 | 5246,97 | 508993,00 | 36487,00 | 344930,00 | 167375,00 | 730477,00 | |
| | | | | | | 18345,51 | 2051,80 | 127575,00 | 14268,00 | | 54109,00 | | |
| 10 | 38 | 225-202-1104 *РСНБ РК 2022* | Плита перекрытия ПО4 | $м^3$ | 1,22 | 81446,00 | | 99364,00 | | 99364,00 | 7949,00 | 107313,00 | |
| 11 | 39 | 221-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | $м^3$ | 5,446 | 56338,00 | | 306817,00 | | 306817,00 | 24545,00 | 331362,00 | |
| | | | **Итого по разделу 2: Строительная часть АС.ТС.СО** | | | | | 1221370,00 | 48226,00 | 1008713,00 | 208413,00 | 1544164,00 | |
| | | | | | | | | 164431,00 | 17318,00 | 0,00 | 114381,00 | 0,00 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 1221370,00 | 48226,00 | 1008713,00 | 208413,00 | 1544164,00 | |
| | | | | | | | | 164431,00 | 17318,00 | 0,00 | 114381,00 | 0,00 | |
| | | | **ВСЕГО по акту** | | | | | 13089911,00 | 996610,00 | 5138222,00 | 1568713,00 | 15385023,00 | |
| | | | | | | | | 1376433,00 | 304647,00 | 5578642,00 | 726399,00 | 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | | 9 806 381 | 5 578 642 | | 15 385 023 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 284 385 | | | 284 385 |
| Итого с временными | | 10 090 766 | 5 578 642 | | 15 669 408 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ | 0,71% | 71 644 | | | 71 644 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | 0 | | 389 820 | 389 820 |
| Итого | | 10 162 410 | 5 578 642 | 389 820 | 16 130 872 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 203 248 | | | 203 248 |
| Итого с непредвиденными затратами | | 10 365 659 | 5 578 642 | 389 820 | 16 334 120 |
| в том числе в текущих ценах на 2023 год к=100% К=1,079 | | 11 184 546 | 6 019 355 | 420 615 | 17 624 516 |
| с понижающим коэф. К=0,474999999314014 | | 5 312 659 | 2 859 193 | 199 792 | 8 371 644,99 |
| НДС-12% | 12% | 0,00 | | 1 004 597 | 1 004 597,40 |
| ИТОГО по акту | | 5 312 659 | 2 859 193 | 1 204 390 | 9 376 242,39 |

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "Жылу - XXI"**
**Бижанов К.**

**СУБПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "AsiaStroy KZ"**
**Шауенов Р.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Генподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу - XXI"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СК-177-22 Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство здания котельной КГП ясли сад "Карлыгаш" в с.Бекжанов Шиелийского района Кызылординской области**
( наименование)

Договор подряда (контракт) №11-10 от 11.10.2023г.

# Акт выполненных работ №2

за **2023** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 17.05.2023

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **02-01-01 Общестроительные работы работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В10 F150 W8 СС | м³ | 2,39 | 35401,36 | 1813,55 | 84609,00 | 4334,00 | 74916,00 | 5812,00 | 97655,00 | |
| | | | | | | 2242,40 | 429,79 | 5359,00 | 1027,00 | | 7234,00 | | |
| 2 | 2 | 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022* | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство В15 F150 W8 СС | м³ | 6,48 | 45377,91 | 967,04 | 294049,00 | 6267,00 | 236651,00 | 48949,00 | 370438,00 | |
| | | | | | | 7890,70 | 410,31 | 51132,00 | 2659,00 | | 27440,00 | | |
| 3 | 3 | 261-102-0252 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,54328 | 331233,00 | | 179952,00 | | 179952,00 | | 194348,00 | |
| | | | | | | | | | | | 14396,00 | | |
| 4 | 4 | 214-210-0201 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005585 | 339988,00 | | 1899,00 | | 1899,00 | | 2051,00 | |
| | | | | | | | | | | | 152,00 | | |
| 5 | 5 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В10 F150 W8 ОТМОСТКА | м³ | 1,51 | 35069,86 | 1813,55 | 52955,00 | 2738,00 | 46831,00 | 3672,00 | 61157,00 | |
| | | | | | | 2242,40 | 429,79 | 3386,00 | 649,00 | | 4530,00 | | |
| 6 | 6 | 1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022* | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м³ основания | 21,53 | 6758,94 | 1637,70 | 145520,00 | 35259,00 | 79681,00 | 42946,00 | 203543,00 | |
| | | | | | | 1420,29 | 724,54 | 30579,00 | 15599,00 | | 15077,00 | | |
| 7 | 7 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В10 F100 W8 СС | м³ | 0,26 | 35193,28 | 1813,55 | 9150,00 | 472,00 | 8096,00 | 632,00 | 10565,00 | |
| | | | | | | 2242,40 | 429,79 | 583,00 | 112,00 | | 783,00 | | |
| 8 | 8 | 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022* | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство В15 F100 W8 СС | м³ | 2,54 | 45151,56 | 967,04 | 114685,00 | 2456,00 | 92186,00 | 19187,00 | 144582,00 | |
| | | | | | | 7890,70 | 410,31 | 20042,00 | 1042,00 | | 10710,00 | | |
| 9 | 9 | 261-102-0252 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,041068 | 331233,00 | | 13603,00 | | 13603,00 | | 14691,00 | |
| | | | | | | | | | | | 1088,00 | | |
| 10 | 10 | 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022* | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,017389 | 1171261,45 | 2192,57 | 20367,00 | 38,00 | 18132,00 | 2015,00 | 24173,00 | |
| | | | | | | 126344,88 | 1005,86 | 2197,00 | 17,00 | | 1791,00 | | |
| 11 | 11 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В10 F150 W8 СС | м³ | 0,19 | 35401,36 | 1813,55 | 6726,00 | 345,00 | 5956,00 | 462,00 | 7763,00 | |
| | | | | | | 2242,40 | 429,79 | 426,00 | 82,00 | | 575,00 | | |
| 12 | 12 | 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022* | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство В20 F150 W8 СС | м³ | 0,41 | 45482,45 | 967,04 | 18648,00 | 396,00 | 15016,00 | 3097,00 | 23485,00 | |
| | | | | | | 7890,70 | 410,31 | 3235,00 | 168,00 | | 1740,00 | | |
| 13 | 13 | 261-102-0252 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,01767 | 331233,00 | | 5853,00 | | 5853,00 | | 6321,00 | |
| | | | | | | | | | | | 468,00 | | |
| 14 | 14 | 214-210-0201 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00239 | 339988,00 | | 813,00 | | 813,00 | | 878,00 | |
| | | | | | | | | | | | 65,00 | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 948829,00 | 52305,00 | 779585,00 | 126772,00 | 1161650,00 | |
| | | | | | | | | 116939,00 | 21355,00 | 0,00 | 86049,00 | | |
| **02-01-02 Тепломеханические решение работы** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1: ТМ | | 2,315 | 50484,36 | 22306,69 | 116871,00 | 51640,00 | 10352,00 | 67290,00 | 198894,00 | |
| | | 1106-0130-0107 | [illegible] Установка | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т блок-боксов | | 23706,00 | 8235,82 | 54879,00 | 19066,00 | | 14733,00 | | | |
| | | | | | 1 | 11516057,00 | | 11516057,00 | | | | | 11516057,00 | |
| | | | | | | | | | | 11516057,00 | | | | |
| 16 | 2 | 513-105-0206 *РСНБ РК 2022* | Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт | комплект | | | | 11632928,00 | 51640,00 | 10352,00 | 67290,00 | 11714951,00 | | |
| | | | | | | | | 54879,00 | 19066,00 | 11516057,00 | 14733,00 | | | |
| | | | Итого по разделу 1: ТМ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Тепловой узел ОВ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4 | 2519,87 | 0,00 | 10079,00 | 0,00 | 122,00 | 7169,00 | 18628,00 | | |
| 17 | 3 | 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022* | Прибор или аппарат. Установка | шт. | | 2489,30 | 0,00 | 9957,00 | 0,00 | | 1380,00 | | | |
| | | | | | 1 | 210110,00 | | 210110,00 | | 210110,00 | | 226919,00 | | |
| 18 | 4 | 245-601-0202 *РСНБ РК 2022* | Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В | шт. | | | | | | | 16809,00 | | | |
| | | | | | 2 | 40889,00 | | 81778,00 | | 81778,00 | | 88320,00 | | |
| 19 | 5 | 245-601-0707 *РСНБ РК 2022* | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали | шт. | | | | | | | 6542,00 | | | |
| | | | | | 1 | 24926,00 | | 24926,00 | | 24926,00 | | 26920,00 | | |
| 20 | 6 | 245-601-0701 *РСНБ РК 2022* | Датчик температуры наружного воздуха ESMT | шт. | | | | | | | 1994,00 | | | |
| | | | | | 2 | 4853,84 | 185,30 | 9708,00 | 370,00 | 3170,00 | 6133,00 | 17108,00 | | |
| 21 | 7 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 3083,59 | 45,66 | 6167,00 | 91,00 | | 1267,00 | | | |
| | | | | | 2 | 42414,00 | | 84828,00 | | 84828,00 | | 91614,00 | | |
| 22 | 8 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | | | | | | | 6786,00 | | | |
| | | | | | 1 | 73681,30 | 335,34 | 73681,00 | 335,00 | 67436,00 | 5848,00 | 85891,00 | | |
| 23 | 9 | 1118-0701-0102 *РСНБ РК 2022* | Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка | шт. | | 5910,45 | 57,10 | 5910,00 | 57,00 | | 6362,00 | | | |
| | | | | | 1 | 26092,80 | 362,25 | 26093,00 | 363,00 | 23693,00 | 2117,00 | 30467,00 | | |
| 24 | 10 | 1118-1001-0104 *РСНБ РК 2022* | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | | 2037,32 | 122,60 | 2037,00 | 123,00 | | 2257,00 | | | |
| | | | | | 1 | 1180,41 | 3,21 | 1180,00 | 3,00 | 147,00 | 1011,00 | 2366,00 | | |
| 25 | 11 | 1116-0602-0202 *РСНБ РК 2022* | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | | 1030,33 | 1,00 | 1030,00 | 1,00 | | 175,00 | | | |
| | | | | | 1 | 226236,00 | | 226236,00 | | 226236,00 | | 244335,00 | | |
| 26 | 12 | 242-310-0604 *РСНБ РК 2022* | Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3/ч$ | шт. | | | | | | | 18099,00 | | | |
| | | | | | 1 | 284138,00 | | 284138,00 | | 284138,00 | | 306869,00 | | |
| 27 | 13 | 245-405-2523 *РСНБ РК 2022* | Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 ВА | шт. | | | | | | | 22731,00 | | | |
| | | | | | 2 | 4853,84 | 185,30 | 9708,00 | 370,00 | 3170,00 | 6133,00 | 17108,00 | | |
| 28 | 14 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 3083,59 | 45,66 | 6167,00 | 91,00 | | 1267,00 | | | |
| | | | | | 2 | 8759,00 | | 17518,00 | | 17518,00 | | 18919,00 | | |
| 29 | 15 | 242-202-0306 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | | | | | | | 1401,00 | | | |
| | | | | | 4 | 3432,30 | 0,00 | 13729,00 | 0,00 | 11580,00 | 2106,00 | 17102,00 | | |
| 30 | 16 | 1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022* | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | | 537,31 | 0,00 | 2149,00 | 0,00 | | 1267,00 | | | |
| | | | | | 4 | 6513,09 | 0,00 | 26052,00 | 0,00 | 23228,00 | 2767,00 | 31125,00 | | |
| 31 | 17 | 1118-1101-0104 *РСНБ РК 2022* | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | | 705,98 | 0,00 | 2824,00 | 0,00 | | 2306,00 | | | |
| | | | | | 1 | 4832,68 | 185,30 | 4833,00 | 186,00 | 1564,00 | 3067,00 | 8532,00 | | |
| 32 | 18 | 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 3083,59 | 45,66 | 3084,00 | 46,00 | | 632,00 | | | |
| | | | | | 1 | 69630,00 | | 69630,00 | | 69630,00 | | 75200,00 | | |
| 33 | 19 | 242-306-0306 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | | | | | | | 5570,00 | | | |
| | | | | | 4 | 883,00 | | 3532,00 | | 3532,00 | | 3815,00 | | |
| 34 | 20 | 242-207-3901 *РСНБ РК 2022* | Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б346к ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | | | | | | | 283,00 | | | |
| | | | | | 2 | 1081,00 | | 2162,00 | | 2162,00 | | 2335,00 | | |
| 35 | 21 | 242-301-1201 *РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | | | | | | | 173,00 | | | |
| | | | | | 0,5 | 1271,56 | 30,35 | 636,00 | 15,00 | 282,00 | 338,00 | 1052,00 | | |
| 36 | 22 | 1116-0301-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | | 677,99 | 12,10 | 339,00 | 6,00 | | 78,00 | | | |
| | | | | | 1 | 1406,81 | 30,35 | 1407,00 | 30,00 | 698,00 | 676,00 | 2250,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м трубопровода | | | 677,99 | 12,10 | 678,00 | 12,00 | | 167,00 | | | |
| 38 | 24 | 1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 3389,89<br>1287,11 | 73,36<br>24,88 | 16949,00<br>6436,00 | 366,00<br>124,00 | 10147,00 | 6429,00<br>1870,00 | 25248,00 | | |
| 39 | 25 | 1113-0301-1421 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м² | 0,9 | 227,85<br>33,56 | 4,30<br>0,68 | 205,00<br>30,00 | 4,00<br>1,00 | 171,00 | 21,00<br>18,00 | 244,00 | | |
| 40 | 26 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 5 | 1103,75<br>519,57 | 121,93<br>59,26 | 5519,00<br>2598,00 | 609,00<br>296,00 | 2311,00 | 2200,00<br>617,00 | 8336,00 | | |
| 41 | 27 | 234-303-0613 *РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 60 мм | м | 5,5 | 4630,00 | | 25465,00 | | 25465,00 | 2037,00 | 27502,00 | | |
| | | | **Итого по разделу 2: Тепловой узел ОВ** | | | | | 1230102,00<br>49406,00 | 2651,00<br>848,00 | 1178042,00<br>0,00 | 46015,00<br>102088,00 | 1378205,00 | | |
| | | | **Раздел 3: Отопление** | | | | | | | | | | | |
| 42 | 28 | 1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 3389,89<br>1287,11 | 73,36<br>24,88 | 40679,00<br>15445,00 | 881,00<br>299,00 | 24353,00 | 15429,00<br>4489,00 | 60597,00 | | |
| 43 | 29 | 1116-1001-0106 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети | врезка | 2 | 18685,26<br>12874,99 | 341,21<br>45,66 | 37371,00<br>25750,00 | 682,00<br>91,00 | 10938,00 | 25324,00<br>5016,00 | 67711,00 | | |
| 44 | 30 | 1113-0301-1421 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м² | 2,1 | 227,85<br>33,56 | 4,30<br>0,68 | 478,00<br>70,00 | 9,00<br>1,00 | 399,00 | 50,00<br>42,00 | 570,00 | | |
| 45 | 31 | 1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 12 | 1103,75<br>519,57 | 121,93<br>59,26 | 13245,00<br>6235,00 | 1463,00<br>711,00 | 5547,00 | 5279,00<br>1482,00 | 20006,00 | | |
| 46 | 32 | 234-303-0613 *РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 60 мм | м | 13,2 | 4630,00 | | 61116,00 | | 61116,00 | 4889,00 | 66005,00 | | |
| | | | **Итого по разделу 3: Отопление** | | | | | 152889,00<br>47500,00 | 3035,00<br>1102,00 | 102353,00<br>0,00 | 46082,00<br>15918,00 | 214889,00 | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 13015919,00<br>151785,00 | 57326,00<br>21016,00 | 1290747,00<br>11516057,00 | 159387,00<br>132739,00 | 13308045,00 | | |

**06-02 Наружные сети теплоснабжения работы**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 1: ТС.СО** | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1 | 1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,016 | 1683307,96<br>969008,40 | 702592,43<br>218331,60 | 26933,00<br>15504,00 | 11241,00<br>3493,00 | 187,00 | 18807,00<br>3659,00 | 49399,00 | | |
| 48 | 2 | 241-102-0161 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3 мм | м | 8,08 | 3181,00 | | 25702,00 | | 25702,00 | 2056,00 | 27758,00 | | |
| 49 | 3 | 241-101-0206 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм | м | 4,04 | 1384,00 | | 5591,00 | | 5591,00 | 447,00 | 6038,00 | | |
| 50 | 4 | 241-101-0205 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм | м | 4,04 | 1075,00 | | 4343,00 | | 4343,00 | 347,00 | 4690,00 | | |
| 51 | 5 | 242-302-0503 *РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 4 | 54826,00 | | 219304,00 | | 219304,00 | 17544,00 | 236848,00 | | |
| 52 | 6 | 245-709-0102 *РСНБ РК 2022* | Патрубок присоединительный резьбовой DN 25 ШТУЦЕР | шт. | 4 | 3494,00 | | 13976,00 | | 13976,00 | 1118,00 | 15094,00 | | |
| 53 | 7 | 242-304-0403 *РСНБ РК 2022* | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 22885,00 | | 22885,00 | | 22885,00 | 1831,00 | 24716,00 | | |
| 54 | 8 | 222-519-0201 *РСНБ РК 2022* | Опоры скользящие | т | 0,00748 | 1044650,00 | | 7814,00 | | 7814,00 | 625,00 | 8439,00 | | |
| 55 | 9 | 1126-0301-0702 *РСНБ РК 2022* | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике 2 РАЗА | м² поверхности покрытия изоляции | 4,2 | 6832,02<br>1780,10 | 46,77<br>22,28 | 28694,00<br>7476,00 | 197,00<br>94,00 | 21022,00 | 5753,00<br>2756,00 | 37203,00 | | |
| 56 | 10 | 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 0,9 | 142,06<br>76,45 | 3,31<br>0,46 | 128,00<br>69,00 | 3,00<br>0,00 | 56,00 | 48,00<br>14,00 | 190,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 11 | 1113-0301-1421<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м² | 0,9 | 455,70<br>67,12 | 8,60<br>1,37 | 410,00<br>60,00 | 8,00<br>1,00 | 342,00 | 43,00<br>36,00 | 489,00 | |
| 58 | 12 | 1126-0101-1701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 16 | 1103,75<br>519,57 | 121,93<br>59,26 | 17660,00<br>8313,00 | 1951,00<br>948,00 | 7396,00 | 7039,00<br>1976,00 | 26675,00 | |
| 59 | 13 | 234-303-0612<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 57 мм | м | 8,8 | 4599,00 | | 40471,00 | | 40471,00 | 3238,00 | 43709,00 | |
| 60 | 14 | 234-303-0509<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм | м | 4,4 | 2503,00 | | 11013,00 | | 11013,00 | 881,00 | 11894,00 | |
| 61 | 15 | 234-303-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 30 мм | м | 4,4 | 1560,00 | | 6864,00 | | 6864,00 | 549,00 | 7413,00 | |
| 62 | 16 | 1125-0210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,016 | 1391881,92<br>243252,72 | 1113196,50<br>251398,03 | 22270,00<br>3892,00 | 17811,00<br>4022,00 | 567,00 | 7202,00<br>2358,00 | 31830,00 | |
| 63 | 17 | 1339-0201-0504<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 1495,13<br>1343,55 | 27,98<br>0,00 | 2990,00<br>2687,00 | 56,00<br>0,00 | 247,00 | 1639,00<br>370,00 | 4999,00 | |
| 64 | 18 | 1124-0101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,01 | 1683307,96<br>969008,40 | 702592,43<br>218331,60 | 16833,00<br>9690,00 | 7026,00<br>2183,00 | 117,00 | 11755,00<br>2287,00 | 30875,00 | |
| 65 | 19 | 241-102-0161<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3 мм | м | 5,05 | 3181,00 | | 16064,00 | | 16064,00 | 1285,00 | 17349,00 | |
| 66 | 20 | 241-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм | м | 2,525 | 1384,00 | | 3495,00 | | 3495,00 | 280,00 | 3775,00 | |
| 67 | 21 | 241-101-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм | м | 2,525 | 1075,00 | | 2714,00 | | 2714,00 | 217,00 | 2931,00 | |
| 68 | 22 | 1126-0301-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м² поверхности покрытия изоляции | 1,6 | 4073,66<br>3589,79 | 197,38<br>25,60 | 6518,00<br>5744,00 | 316,00<br>41,00 | 458,00 | 4396,00<br>873,00 | 11787,00 | |
| 69 | 23 | 214-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм | т | 0,006908 | 411730,00 | | 2844,00 | | 2844,00 | 228,00 | 3072,00 | |
| 70 | 24 | 1126-0301-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике 2 РАЗА | м² поверхности покрытия изоляции | 0,6 | 6832,02<br>1780,10 | 46,77<br>22,28 | 4099,00<br>1068,00 | 28,00<br>13,00 | 3003,00 | 822,00<br>394,00 | 5315,00 | |
| 71 | 25 | 1126-0101-1701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 21 | 1103,75<br>519,57 | 121,93<br>59,26 | 23179,00<br>10911,00 | 2560,00<br>1244,00 | 9707,00 | 9238,00<br>2593,00 | 35010,00 | |
| 72 | 26 | 234-303-0512<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 57 мм | м | 5,5 | 3471,00 | | 19091,00 | | 19091,00 | 1527,00 | 20618,00 | |
| 73 | 27 | 234-303-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 32 мм | м | 2,75 | 2405,00 | | 6614,00 | | 6614,00 | 529,00 | 7143,00 | |
| 74 | 28 | 234-303-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 25 мм | м | 2,75 | 2518,00 | | 6925,00 | | 6925,00 | 554,00 | 7479,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: ТС.СО | | | | | 565424,00<br>65414,00 | 41197,00<br>12039,00 | 458812,00<br>0,00 | 66742,00<br>50572,00 | 682738,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 40 | 222-102-0103 *РСНБ РК 2022* | Перемычки железобетонные брусковые ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 | м³ | 0,288 | 158515,00 | | 45652,00 | | 45652,00 | 3652,00 | 49304,00 | |
| 76 | 41 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В10 F100 W8 СС ПРИЯМОК. ЗАДЕЛКИ | м³ | 3,2 | 35193,28<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 112618,00<br>7176,00 | 5803,00<br>1375,00 | 99639,00 | 7781,00<br>9632,00 | 130031,00 | |
| 77 | 42 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В15 F100 W8 СС | м³ | 0,0825 | 37003,78<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 3053,00<br>185,00 | 149,00<br>35,00 | 2718,00 | 201,00<br>260,00 | 3514,00 | |
| 78 | 43 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 19329,00 | | 38658,00 | | 38658,00 | 3093,00 | 41751,00 | |
| 79 | 44 | 241-102-0137 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,7 | 1711,00 | | 1198,00 | | 1198,00 | 96,00 | 1294,00 | |
| 80 | 45 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,020648 | 363218,00 | | 7500,00 | | 7500,00 | 600,00 | 8100,00 | |
| 81 | 46 | 1108-0101-0311 *РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой | м² поверхности | 30 | 6563,93<br>780,82 | 319,57<br>163,57 | 196918,00<br>23425,00 | 9587,00<br>4907,00 | 163906,00 | 26348,00<br>17861,00 | 241127,00 | |
| 82 | 47 | 1123-0601-0104 *РСНБ РК 2022* | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые | м³ конструкций колодца | 1,504 | 87155,65<br>34566,22 | 17690,68<br>7779,56 | 131082,00<br>51988,00 | 26606,00<br>11700,00 | 52488,00 | 63051,00<br>15531,00 | 209664,00 | |
| 83 | 48 | 225-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7044,00 | | 7044,00 | | 7044,00 | 564,00 | 7608,00 | |
| 84 | 49 | 225-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 8911,00 | | 17822,00 | | 17822,00 | 1426,00 | 19248,00 | |
| 85 | 50 | 225-101-0606 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 19583,00 | | 19583,00 | | 19583,00 | 1567,00 | 21150,00 | |
| 86 | 51 | 225-101-0104 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6692,00 | | 6692,00 | | 6692,00 | 535,00 | 7227,00 | |
| 87 | 52 | 225-101-0105 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 4 | 15964,00 | | 63856,00 | | 63856,00 | 5108,00 | 68964,00 | |
| 88 | 53 | 225-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 21923,00 | | 21923,00 | | 21923,00 | 1754,00 | 23677,00 | |
| 89 | 54 | 261-107-0627 *РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | кг | 9,6 | 457,00 | | 4387,00 | | 4387,00 | 351,00 | 4738,00 | |
| 90 | 55 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 19329,00 | | 19329,00 | | 19329,00 | 1546,00 | 20875,00 | |
| 91 | 56 | 241-102-0219 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | 0,35 | 7392,00 | | 2587,00 | | 2587,00 | 207,00 | 2794,00 | |
| 92 | 57 | 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Подготовка бетонная. Устройство В15 сульф | м³ | 0,1 | 35729,80<br>2242,40 | 1813,55<br>429,79 | 3573,00<br>224,00 | 181,00<br>43,00 | 3167,00 | 243,00<br>305,00 | 4121,00 | |
| | | | Итого по разделу 2: Строительная часть АС.ТС.СО | | | | | 703475,00<br>82998,00 | 42326,00<br>18060,00 | 578149,00<br>0,00 | 97624,00<br>64088,00 | 865187,00 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 1268899,00<br>148412,00 | 83523,00<br>30099,00 | 1036961,00<br>0,00 | 164366,00<br>114660,00 | 1547925,00 | |

**07-01 Благоустройство работы**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел 1: ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.6-ГП | | | | | | | | | | |
| 93 | 1 | 1101-0104-0202 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА) | м³ грунта | 57,34 | 103,39<br>0,00 | 103,39<br>33,87 | 5928,00<br>0,00 | 5928,00<br>1942,00 | | 1399,00<br>586,00 | 7913,00 | |
| 94 | 2 | 1101-0104-0202 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ИЗ ПОД ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ) | м³ грунта | 20,64 | 103,39<br>0,00 | 103,39<br>33,87 | 2134,00<br>0,00 | 2134,00<br>699,00 | | 503,00<br>211,00 | 2848,00 | |
| 95 | 3 | 1101-0104-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ | м³ грунта | 70,08 | 63,07<br>0,00 | 63,07<br>20,66 | 4420,00<br>0,00 | 4420,00<br>1448,00 | | 1043,00<br>437,00 | 5900,00 | |
| | | | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом | | 52,94 | 196,25 | 187,98 | 10389,00 | 9952,00 | | 2131,00 | 13522,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м³ грунта | | | 8,27 | 47,65 | 438,00 | 2523,00 | | 1002,00 | | |
| 97 | 5 | 412-102-0215 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1349,97 | 32,00 | | 43199,00 | | | 3456,00 | 46655,00 | | |
| 98 | 6 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ИЗ ОТВАЛА | м³ грунта | 57,34 | 63,07<br>0,00 | 63,07<br>20,66 | 3616,00<br>0,00<br>69686,00 | 3617,00<br>1185,00<br>26051,00 | 0,00 | 853,00<br>358,00<br>5929,00 | 4827,00<br>81665,00 | | |
| | | | Итого по разделу 1: ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.6-ГП | | | | | 438,00 | 7797,00 | 0,00 | 6050,00 | | | |
| | | | Раздел 2: Покрытия л.5-ГП | | | | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 1: Асфальтное покрытие ТИП 1 | | | | | | | | | | | |
| 99 | 7 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м³ материала основания в плотном теле | 8,1435 | 5615,62<br>252,87 | 1665,10<br>409,40 | 45731,00<br>2059,00 | 13560,00<br>3334,00 | 30112,00 | 5825,00<br>4124,00 | 55680,00 | | |
| 100 | 8 | 1127-0403-0303 РСНБ РК 2022 | Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2) | м² основания | 81,435 | 797,25<br>52,08 | 191,50<br>60,66 | 64924,00<br>4241,00 | 15595,00<br>4940,00 | 45088,00 | 9916,00<br>5987,00 | 80827,00 | | |
| 101 | 9 | 1127-0403-0302 РСНБ РК 2022 | Основания из щебня фракции 10-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2) | м² основания | 81,435 | 1046,05<br>60,09 | 274,03<br>85,25 | 85185,00<br>4893,00 | 22315,00<br>6942,00 | 57976,00 | 12783,00<br>7837,00 | 105805,00 | | |
| 102 | 10 | 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 | Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 | м² основания | 81,435 | -417,51<br>0,00 | -110,13<br>-36,50 | -34000,00<br>0,00 | -8968,00<br>-2972,00 | -25031,00 | -3210,00<br>-2976,00 | -40186,00 | | |
| 103 | 11 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,057004 | 195557,42<br>0,00 | 3469,63<br>1643,67 | 11148,00<br>0,00 | 198,00<br>94,00 | 10950,00 | 101,00<br>900,00 | 12149,00 | | |
| 104 | 12 | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 81,435 | 2769,73<br>39,93 | 249,19<br>43,09 | 225553,00<br>3252,00 | 20293,00<br>3509,00 | 202008,00 | 7301,00<br>18628,00 | 251482,00 | | |
| 105 | 13 | 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 | м² покрытия | 81,435 | 1244,22<br>14,04 | 0,10<br>0,00 | 101323,00<br>1143,00 | 8,00<br>0,00 | 100172,00 | 1235,00<br>8205,00 | 110763,00 | | |
| 106 | 14 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 37,51 | 1573,53<br>1359,93 | 49,46<br>21,61 | 59023,00<br>51011,00 | 1856,00<br>811,00 | 6157,00 | 55967,00<br>9199,00 | 124189,00 | | |
| 107 | 15 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м³ | 1,634 | 88241,00 | | 144186,00 | | 144186,00 | 11535,00 | 155721,00 | | |
| 108 | 16 | 212-101-0302 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | м³ | 1,22 | 26320,00 | | 32110,00 | | 32110,00 | 2569,00 | 34679,00 | | |
| | | | Итого по подразделу 1: Асфальтное покрытие ТИП 1 | | | | | 735183,00<br>66599,00 | 64857,00<br>16658,00 | 603728,00<br>0,00 | 89918,00<br>66008,00 | 891109,00 | | |
| | | | | | | | | 735183,00<br>66599,00 | 64857,00<br>16658,00 | 603728,00<br>0,00 | 89918,00<br>66008,00 | 891109,00 | | |
| | | | Итого по разделу 2: Покрытия л.5-ГП | | | | | 804869,00<br>67037,00 | 90908,00<br>24455,00 | 603728,00<br>0,00 | 95847,00<br>72058,00 | 972774,00 | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 16038516,00<br>484173,00 | 284062,00<br>96925,00 | 3711021,00<br>11516057,00 | 546372,00<br>405506,00 | 16990394,00<br>0,00 | | |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | | 5 474 337 | 11 516 057 | | 16 990 394 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 158 756 | | | 158 756 |
| Итого с временными | | 5 633 093 | 11 516 057 | | 17 149 150 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ | 0,71% | 39 995 | | | 39 995 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | 0 | | 584 942 | 584 942 |
| Итого | | 5 673 088 | 11 516 057 | 584 942 | 17 774 087 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 113 462 | | | 113 462 |
| | | 5 786 549 | 11 516 057 | 584 942 | 17 887 549 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | в том числе в текущих ценах на 2023 год к=100% К=1,079 | | 6 243 687 | 12 425 826 | 631 153 | 19 300 665 |
| | с понижающим коэф. К=0,474999999314014 | | 2 965 751 | 5 902 267 | 299 798 | 9 167 815,98 |
| | НДС-12% | 12% | 0,00 | | 1 100 138 | 1 100 137,92 |
| | ИТОГО по акту | | 2 965 751 | 5 902 267 | 1 399 936 | 10 267 953,90 |

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "Жылу - XXI"**

**Бижанов К.**

**СУБПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "AsiaStroy KZ"**

**Шауенов Р.**