Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

# Акт приемки объекта в эксплуатацию

"1" ноября 2024 г.

**Заказчик:** КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области», БИН: 060140001844, Тел.: 8(7242)605351, почтовый индекс 120001, Кызылординская область, г.Кызылорда, ул. Султан Бейбарыс 1.
Главный специалист Алмат Берікұлы

*фамилия, имя, отчество (при его наличии) наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, область, город, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)*

на основании:

**Декларации о соответствии (прилагается)** 31 октябрь 2024г. ТОО "ОрдаЭнергоСтрой" Кызылординская область, г.Кызылорда, Тауелсиздик 84, БИН 190740031854, Директор Акжигитов Жандос Музапбарович

*(дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон)*

**Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)** 31 октябрь 2024г. ТОО "Орда S" эксперт Асылбекұлы Ғафур KZ78VJE00038272; KZ24VJE00038274; KZ51VJE00038273 от 29.05.2018г., БИН 180640011274.

*(дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон)*

**Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается)** 31 октябрь 2024г. ТОО «Ремпроект», эксперт Сарсенбаев К.А., БИН: 970940003621, тел-87051317667.

*(дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, БИН, телефон)*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

*(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности,техническая и технологическая сложность обьекта*

по адресу село Ортакшыл, Шиелийский район, Кызылординская область

*(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)*

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 20.01.2023 № 68 Акима аульного округа Ортакшыл

*документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временнэго возмездного землепользования (аренды).*

либо решения реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №

*наименование органа вынесшего решение*

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ КГУ "Управление по контролю Кызылординской области" KZ68REA00395405 от 06.06.2024г.

*наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона*

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "Ремпроект", Рабочий проект

*(наименование проектной организации, номер проекта)*

утвержденного(й)

Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и

градостроительства Кызылординской области», № 83-НК от 23.04.2024 г.
*(дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 06 июня 2024 г;
*(месяц, год)*
окончание работ 01 ноября 2024 г;
*(месяц, год)*
при продолжительности строительства, месяц 4 ;
по норме или по проекту организации строительства, месяц 4 ;
фактически, месяц: 5 ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | комплект | 1 | | 1 | |
| Дизель-генератор Add Power CJ274D. | комплект | 1 | | 1 | |
| Радиомост Wisnetworks WIS-D5230 | шт | 1 | | 1 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

здание имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $М^2$ ) | | | | |
| Ч число этажей | Этаж | | | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $М^3$ ) | | | | |
| В том числе подземной части | $М^3$ | | | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $М^2$ | | | | |
| Показатели | По проекту | | | Фактически | |
| | Число вартир | площадь квартир, $М^2$ | | число квартир | площадь квартир, $М^2$ |
| | | общая | жилая | | общая / Жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | - | - | - | - | - / - |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: ***Электроснабжение.Наружные сети: Фундамент КТПН, Заземляющее устройство КТПН, Ограждение КТПН, Площадка под ДГУ, Заземляющее устройство ДЭС,***

***Устройство Дизель-генератора, устройство КТПН, прокладка кабеля. Наружный водопровод и канализация: Земляные работы, Прокладка трубопровода, Устройство колодцев. Наружные сети связи: прокладка и монтаж кабеля, Радиомост Wisnetworks WIS-D5230.***

*( краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)*

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 29363,992 тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 9097,884 тыс.тенге, оборудования инструмента и инвентаря 10055,812 тыс.тенге, прочие затраты 10210,296 тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 29 363,92 тыс.тенге в том числе: строительно-монтажных работ 9 097,884 тыс.тенге; стоимость оборудования инструмента и инвентаря 10 055,812 тыс.тенге; прочие затраты: 10 210,296 тыс. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 95% и фактически применено 95% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания – ;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

*(наименование объекта (комплекса)*

принять в эксплуатацию.

**Заказчик:** Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Главный специалист Алмат Берікұлы

*(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись,*

*место печати (при наличии)*

**Технический надзор:**

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

*(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата)*

*Место печати (при наличии)*

2) аккредитованная организация

ТОО "Орда S" Директор Қалышев Асылбек Фазылханұлы

*(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество) (при его наличии) руководителя, подпись, дата*

*Место печати (при наличии)*

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)

эксперт Асылбекулы Гафур KZ78VJE00038272; KZ24VJE00038274; KZ51VJE00038273 от 29.05.2018г.

*(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата*

*Место печати (при наличии)*

**Авторский надзор:**

1) разработчик проекта ТОО «Ремпроект»,

*(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата Место печати (при наличии)*

2) организация ТОО «Ремпроект», Директор _____ Заминова А.К.

*(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)*

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)

_____ эксперт Сарсенбаев К.А.

*(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)*

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____

*(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)*

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**

Директор ТОО «ОрдаЭнергоСтрой» _____ Акжигитов Жандос Музапбарович

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, место печати (при наличии)*

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

# Декларация о соответствии

"31" октября 2024года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "ОрдаЭнергоСтрой" Кызылординская область, г.Кызылорда, Тауелсиздик 84, БИН 190740031854**

*наименование организации, юридический адрес*

в лице **Директор Акжигитов Жандос Музапбарович**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации*

по объекту: **Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

*наименование, местонахождения объекта*

заказчиком, которого является **КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Кызылординская область, г.Кызылорда, ул. Бейбарыс султан 1, БИН 060140001844, Главный специалист Алмат Берікұлы**

*наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя*

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: *а)* **ТОО «Абдулла Құрылыс», ГСЛ №22008374 от 29.04.2022 г**

*наименование организации*

*в лице* **Чайбеков Боранбай Серикбаевич**

*б)* **ТОО «СК Мурат», ГСЛ №23022878 от 18.10.2023 г.**

*наименование организации*

*в лице* **Ниязбеков Алимхан Дуйсенбаевич**

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "Ремпроект"

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержден(а) **Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области», № 83-НК от 23.04.2024 г.**

*наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | комплект | 1 | | 1 | |
| Дизель-генератор Add Power CJ274D. | комплект | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Радиомост Wisnetworks WIS-D5230 | шт | 1 | | 1 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

здание имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $М^2$ ) | | |
| Ч число этажей | Этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $М^3$ ) | | |
| В том числе подземной части | $М^3$ | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $М^2$ | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число вартир | площадь квартир, $М^2$ | | число квартир | площадь квартир, $М^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | Жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | - | - | - | | - | - |

5.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: ***Электроснабжение.Наружные сети: Фундамент КТПН, Заземлящее устройство КТПН, Ограждение КТПН, Площадка под ДГУ, Заземлящее устройство ДЭС, Устройство Дизель-генератора, устройство КТПН, прокладка кабеля. Наружный водопровод и канализация: Земляные работы, Прокладка трубопровода, Устройство колодцев. Наружные сети связи: прокладка и монтаж кабеля, Радиомост Wisnetworks WIS-D5230.***

*краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию*

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, редусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 06 июня 2024 г;
(*месяц, год*)

окончание работ 01 ноября 2024 г;
(*месяц, год*)

при продолжительности строительства, месяц 4 ;

по норме или по проекту организации строительства, месяц 4 ;

фактически, месяц: 5 ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 95% и фактически применено 95% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают

нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (водоснабжение):

Нач. ПУ. ЖТВ Сарсембаев А. Ш.

*наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата*

*Место печати(при наличии)*

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (электроснабжение):

*наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата*

*Место печати(при наличии)*

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (сети связи):

*наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата*

*Место печати(при наличии)*

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованный испытательными лабораториями (центрами) (не требуется);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата*

*Место печати(при наличии)*

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

*наименование объекта (комплекса)*

готовым к приемке в эксплуатацию, и гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**

**Директор ТОО «ОрдаЭнергоСтрой»** **Акжигитов Жандос Музапбарович**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата*

*Место печати (при наличии)*

Приложение 2
приказу Министра Промышленности и строительства
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
Форма

**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»**

**Генподрядчик: ТОО "ОрдаЭнергоСтрой"**

**Наименование объекта - Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

**Справка №1**

**о стоимости выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2024 года**

| БИН / ИИН | | КОПФ | | Договор | | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | | | номер | дата | | | код |
| 060140001844 | 190740031854 | | | №213 | 27.05.2024 | | | |
| | | | | Дополнительное соглашение | | | | |
| | | | | №287 | 02.07.2024 | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (без НДС) | из них | | | | |
| | | | | строительно монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Наименование объекта - Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения** | 22 916 551,12 | 22 916 551,12 | 20 461 206,36 | 9 097 884 | 10 055 812 | 1 725 086 | 2 455 344,76 | 22 916 551,12 |
| **Итого к оплате (с учетом аванса), тенге** | | | | | | | | **16 041 585,78** |

**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»**

**БИН: 060140001844** _____ **Алмат Берікұлы**

**Технический надзор: ТОО "Орда S"**

**эксперт** _____ **Асылбекулы Гафур**

**Аттестаты KZ78VJE00038272;KZ24VJE00038274;KZ51VJE00038273 от 29.05.2018г.**

**Подрядчик: ТОО "ОрдаЭнергоСтрой"**

**БИН: 190740031854**

**Директор** _____ **Акжигитов Ж.М.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика
Форма 2

**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»**

**Генподрядчик: ТОО "ОрдаЭнергоСтрой"**
**Наименование объекта - Строительство врачебной амбулатории в селе Ортакшыл Шиелийского района Кызылординской области. Наружные инженерные сооружения**

**Согласно договора № 213 от 27.05.2024г. Доп.согл.№287 от 02.07.2024г.**

# А К Т №1

## приемки выполненных работ за октябрь месяц 2024 года

Составлен(а) 2024.3

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Электроснабжение.Наружные сети** | | | | **13036207** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1491804** |
| | | **Раздел 1. Фундамент КТПН** | | | | |
| 1 | У6101-0108-0102<br>6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | $м^3$ основания | 4,4 | 11 894 | 52334 |
| 2 | У6104-202-104<br>6104-0202-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 12 004 | 24008 |
| 3 | С1261-101-0361<br>261-101-0361<br>*РСНБ РК 2022* | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 2 | | |
| 4 | У6104-202-102<br>6104-0202-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 5 565 | 11130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | С1261-101-0361<br>261-101-0361<br>*РСНБ РК 2022* | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 2 | | |
| 6 | С1221-102-0101<br>221-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | $м^3$ | 2,426 | 58 551 | 142045 |
| | | Заземляющее устройство КТПН | | | | |
| 7 | У6124-0203-0202<br>6124-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 24 | 1 493 | 35832 |
| 8 | У6124-0203-0101<br>6124-0203-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 9 720 | 77760 |
| | | Ограждение КТПН | | | | |
| | | Столбы | | | | |
| 9 | У6101-0205-0102<br>6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3грунта | 9,0432 | 10 898 | 98553 |
| 10 | У6109-0301-0201<br>6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 1,73328 | 4 199 | 7278 |
| 11 | У6103-101-104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | $м^3$ | 0,9 | 29 685 | 26716 |
| 12 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,918 | 26 574 | 24395 |
| 13 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 9,0432 | 4 097 | 37050 |
| 14 | Е11-90305-301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Стойки из труб массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,3356 | 384 662 | 129093 |
| 15 | С1261-102-0322<br>261-102-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Конструкции стальные | т | 0,3356 | | |
| 16 | С1241-102-0162<br>241-102-0162<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм | м | 40 | 3 104 | 124160 |
| 17 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 11,2 | 192 | 2150 |
| 18 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 11,2 | 248 | 2778 |
| | | Панель металлическая ПМ1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-90701-103<br>1109-0701-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление | тконструкций | 0,53956 | 594 987 | 321031 |
| 20 | Е11-90606-110<br>1109-0606-0110<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Ограждение металлическое. Монтаж | т конструкций | 0,53956 | 204 993 | 110606 |
| 21 | С1261-102-0322<br>261-102-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Конструкции стальные | т | 0,53956 | | |
| 22 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,385 | 365 165 | 140589 |
| 23 | С1214-102-0102<br>214-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00508 | 352 680 | 1792 |
| 24 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,043 | 387 658 | 16669 |
| 25 | С1214-401-0108<br>214-401-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | $м^2$ | 44 | 2 246 | 98824 |
| 26 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 15,64724 | 248 | 3881 |
| 27 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 15,64724 | 192 | 3004 |
| 28 | С1261-404-0563<br>261-404-0563<br>*РСНБ РК 2022* | Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 126 | 126 |
| | | | | | | 11544403 |
| | **Раздел 2.** | **Площадка под ДГУ** | | | | |
| | | Ограждение | | | | |
| | | Столбы | | | | |
| 29 | У6101-0205-0102<br>6101-0205-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3грунта | 10,5504 | 10 898 | 114978 |
| 30 | У6109-0301-0201<br>6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 2,02216 | 4 199 | 8491 |
| 31 | У6103-101-104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | $м^3$ | 0,7623 | 29 685 | 22629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,777546 | 26 574 | 20663 |
| 33 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 10,5504 | 4 097 | 43225 |
| 34 | Е11-90305-301<br>1109-0305-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Стойки из труб ишвеллера массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,26504 | 384 662 | 101951 |
| 35 | С1261-102-0322<br>261-102-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Конструкции стальные | т | 0,26504 | | |
| 36 | С1241-102-0151<br>241-102-0151<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 35,6 | 2 043 | 72731 |
| 37 | С1214-203-0202<br>214-203-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П | т | 0,0728 | 385 964 | 28098 |
| 38 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 9,9712 | 192 | 1914 |
| 39 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 9,9712 | 248 | 2473 |
| 40 | У6103-701-807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 4кг . Установка | т | 0,004452 | 982 249 | 4373 |
| 41 | С1222-509-1000<br>222-509-1000<br>*РСНБ РК 2022* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,004452 | | |
| 42 | Е11-90701-103<br>1109-0701-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление | т конструкций | 0,275625 | 594 987 | 163993 |
| 43 | Е11-90606-110<br>1109-0606-0110<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | Ограждение металлическое. Монтаж | т конструкций | 0,275625 | 204 993 | 56501 |
| 44 | С1261-102-0322<br>261-102-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Конструкции стальные | т | 0,275625 | | |
| 45 | С1214-201-0102<br>214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,23751 | 365 165 | 86730 |
| 46 | С1214-401-0108<br>214-401-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | $м^2$ | 15,75 | 2 246 | 35374 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | У6103-701-809<br>6103-0701-0809<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 20 кг . Установка | т | 0,0096 | 102 559 | 985 |
| 48 | С1222-509-1000<br>222-509-1000<br>*РСНБ РК 2022* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0096 | | |
| 49 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 7,993125 | 248 | 1982 |
| 50 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 7,993125 | 192 | 1535 |
| 51 | С1223-502-0903<br>223-502-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Ручка РУ | шт | 2 | 3 380 | 6760 |
| 52 | С1261-107-0997<br>261-107-0997<br>*РСНБ РК 2022* | Петля накладная | шт. | 2 | 389 | 778 |
| 53 | У6110-101-512<br>6110-0101-0512<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | $м^2$ кровли | 12 | 5 092 | 61104 |
| 54 | С1261-105-0107<br>261-105-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | $м^2$ | 13,8 | | |
| 55 | С1251-101-0239<br>251-101-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Знак иформационный | шт. | 1 | 3 642 | 3642 |
| 56 | Е11-60201-101<br>1106-0201-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 2,56 | 24 493 | 62702 |
| 57 | С1212-101-2004<br>212-101-2004<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | $м^3$ | 2,6112 | 31 053 | 81086 |
| | | Заземляющее устройство ДЭС | | | | |
| 58 | У6124-0203-0202<br>6124-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 12 | 1 493 | 17916 |
| 59 | У6124-0203-0101<br>6124-0203-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 9 720 | 77760 |
| | | Электротехническое оборудование | | | | |
| 60 | Ц13-370101-0106<br>1337-0101-0106<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Оборудование (Дизельная генераторная установка) массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке | шт. | 1 | 237 725 | 237725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | КП.<br>*НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982*<br>КП.<br>*НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982* | Дизель-генератор Add Power CJ274D. | кт | 1 | 4 091 837,23 | 4091837 |
| 62 | У6124-0101-1301<br>6124-0101-1301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтажоборудования | подстанция | 1 | 256 046 | 256046 |
| 63 | 515-102-0407<br>515-102-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение настороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | шт. | 1 | 2 416 184 | 2416184 |
| 64 | 515-101-0104<br>515-101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типаТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 2 | 1 331 403 | 2662806 |
| | | Кабельно проводниковая изделие | | | | |
| 65 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 12,04 | 6 917 | 83281 |
| 66 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 12,04 | 3 609 | 43452 |
| 67 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,6 | 3 592 | 12931 |
| 68 | У6124-0201-0201<br>6124-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 63 | 735 | 46305 |
| 69 | У6124-0201-0103<br>6124-0201-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 63 | 1 222 | 76986 |
| 70 | У6124-0201-0801<br>6124-0201-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 14 | 959 | 13426 |
| 71 | С1243-101-0305<br>243-101-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, маркиАСБл 3х50(ок)-10 | м | 30 | 4 116 | 123480 |
| 72 | С1243-113-0911<br>243-113-0911<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1 | м | 82 | 4 834 | 396388 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | У6124-0201-0303<br>6124-0201-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 43 | 21 | 903 |
| 74 | С1249-101-0501<br>249-101-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 43 | 53 | 2279 |
| | | **Наружный водопровод и канализация** | | | | **3479497** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1465682** |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод В1** | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | м3грунта | 342,36732 | 336 | 115035 |
| 2 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*<br>*ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяетсякоэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.* | $м^3$ | 10,58868 | 8 300 | 87886 |
| 3 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 105,8868 | 3 609 | 382145 |
| 4 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов2 | $м^3$ грунта | 247,0692 | 89 | 21989 |
| 5 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 247,0692 | 576 | 142312 |
| | | Прокладка трубопровода | | | | |
| 6 | У6122-0101-0101<br>6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 11,853 | 8 674 | 102813 |
| 7 | У6121-105-403<br>6121-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм | км | 0,1317 | 1 310 768 | 172628 |
| 8 | С1241-201-0304<br>241-201-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм | м | 133,017 | 350 | 46556 |
| 9 | У6121-103-101<br>6121-0103-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм | км | 0,0005 | 1 770 901 | 885 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 0,5 | 926 | 463 |
| 11 | У6121-0201-0119<br>6121-0201-0119<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметртруб 50 мм | км | 0,0005 | 2 396 163 | 1198 |
| 12 | У6121-402-201<br>6121-0402-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 6 459 | 6459 |
| 13 | С1242-105-0104<br>242-105-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32 | шт. | 1 | 6 778 | 6778 |
| 14 | С1241-116-0305<br>241-116-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 1 547 | 3094 |
| 15 | У6121-0301-0101<br>6121-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,1317 | 238 675 | 31433 |
| 16 | У6121-701-101<br>6121-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтахсухих | $м^3$ | 1,32 | 73 018 | 96384 |
| 17 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт. | 1 | 36 014 | 36014 |
| 18 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт. | 2 | 25 133 | 50266 |
| 19 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 47 470 | 47470 |
| 20 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 7 044 | 7044 |
| 21 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 8 911 | 8911 |
| 22 | С1244-202-0104<br>244-202-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 555 | 23555 |
| 23 | С1222-506-0401<br>222-506-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка С-2 | т | 0,03416 | 1 143 119 | 39049 |
| 24 | Ц13-80201-3701<br>1308-0201-3701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26* | Указатель пожарного гидранта. Монтаж | шт. | 1 | 4 711 | 4711 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | С1251-102-0701<br>251-102-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Указатель пожарного гидранта | шт. | 1 | 6 839 | 6839 |
| 26 | У6121-601-103<br>6121-0601-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм | шт. | 1 | 23 765 | 23765 |
| 27 | С1261-301-0172<br>261-301-0172<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы стальные | м | 0,4 | | |
| | | | | | | 1278347 |
| | **Раздел 2.** | **Канализация** | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 28 | У6101-0102-0114<br>6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | м3грунта | 88,44848 | 336 | 29719 |
| 29 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*<br>*ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2. | $м^3$ грунта | 2,73552 | 8 300 | 22705 |
| 30 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 27,3552 | 3 609 | 98725 |
| 31 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов2 | $м^3$ грунта | 63,8288 | 89 | 5681 |
| 32 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 63,8288 | 576 | 36765 |
| | | Прокладка трубопровода | | | | |
| 33 | У6122-0101-0101<br>6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 4,264 | 8 674 | 36986 |
| 34 | У6122-204-102<br>6122-0204-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм | м | 65,6 | 454 | 29782 |
| 35 | С1241-204-2006<br>241-204-2006<br>*РСНБ РК 2022* | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 66,912 | 2 355 | 157578 |
| 36 | У6122-401-103<br>6122-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство канализационных круглых сборных железобетонныхколодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах | $м^3$ | 3,52 | 116 070 | 408566 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С1225-101-0601<br>225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 4 | 21 731 | 86924 |
| 38 | С1225-101-0105<br>225-101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 5 | 15 836 | 79180 |
| 39 | С1225-101-0605<br>225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 4 | 26 162 | 104648 |
| 40 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 7 044 | 21132 |
| 41 | У6105-201-302<br>6105-0201-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Горловина колодца. Кладка. | $м^3$ кладки | 0,0768 | 31 939 | 2453 |
| 42 | С1244-202-0104<br>244-202-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15) | комплект | 4 | 23 555 | 94220 |
| 43 | С1222-506-0401<br>222-506-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка С-1 | т | 0,05536 | 1 143 119 | 63283 |
| | **Раздел 3.** | **Сборный колодец V=1,5 $м^3$ (1 шт)** | | | | 735468 |
| | | Земляные работы | | | | |
| 44 | У6101-0101-0105<br>6101-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,5 $м^3$ | $м^3$ грунта | 9,506 | 456 | 4335 |
| 45 | У6101-0201-0202<br>6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023.*<br>*ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда -1,2. | $м^3$ грунта | 0,294 | 8 300 | 2440 |
| 46 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 30,894 | 3 609 | 111496 |
| 47 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 6,35 | 576 | 3658 |
| | | Устройство колодцев | | | | |
| 48 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство бетонной подготовки | $м^3$ | 0,13 | 38 209 | 4967 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | У6122-401-103<br>6122-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство канализационных круглых сборныхжелезобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах | $м^3$ | 0,92 | 116 070 | 106784 |
| 50 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 7 044 | 7044 |
| 51 | С1225-101-0101<br>225-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 8 911 | 8911 |
| 52 | С1225-101-0601<br>225-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 21 731 | 21731 |
| 53 | С1225-101-0105<br>225-101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 2 | 15 836 | 31672 |
| 54 | С1225-101-0106<br>225-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | 19 236 | 19236 |
| 55 | С1225-101-0605<br>225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 26 162 | 26162 |
| 56 | У6103-0301-0101<br>6103-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм | $м^3$ | 0,11 | 62 657 | 6892 |
| 57 | С1244-202-0104<br>244-202-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 555 | 23555 |
| 58 | У6105-201-302<br>6105-0201-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Горловина колодца. Кладка. | $м^3$ кладки | 0,0768 | 31 939 | 2453 |
| 59 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 10,0425 | 4 097 | 41144 |
| 60 | Е11-410101-103<br>1141-0101-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм | $м^2$ | 8,48 | 5 102 | 43265 |
| 61 | С1216-201-0501<br>216-201-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,001696 | 281 095 | 477 |
| 62 | С1261-107-0626<br>261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые | шт. | 9 | 785 | 7065 |
| 63 | С1222-506-0401<br>222-506-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка С-2 | т | 0,01708 | 1 143 119 | 19524 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | У6111-401-206<br>6111-0401-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка прокладки резиновой толщина 30 мм | $м^2$ | 0,42 | 25 736 | 10809 |
| 65 | С1251-305-110<br>251-305-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,147 | 951 | 140 |
| 66 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,10626 | 982 249 | 104374 |
| 67 | С1222-509-1002<br>222-509-1002<br>*РСНБ РК 2022* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой неболее 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,10626 | 1 177 428 | 125113 |
| | | | Устройство отмостки | | | |
| 68 | У6109-102-104<br>6109-0102-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | $м^3$ подстилающегослоя | 0,0504 | 17 569 | 885 |
| 69 | С1211-201-0601<br>211-201-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,014616 | 3 582 | 52 |
| 70 | С1211-201-0604<br>211-201-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,004536 | 3 531 | 16 |
| 71 | С1211-201-0607<br>211-201-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,0504 | 2 963 | 149 |
| 72 | У6113-301-201<br>6113-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси, толщина 3 см | $м^2$ | 0,42 | 900 | 378 |
| 73 | С1212-502-0101<br>212-502-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I | т | 0,029988 | 24 711 | 741 |
| | | **Наружные сети связи** | | | | **74902** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | |
| 1 | У6125-0202-0101<br>6125-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования.Радиомост | шт. | 1 | 31 540 | 31540 |
| 2 | С1248-102-519<br>248-102-0519<br>*РСНБ РК 2022* | Радиомост Wisnetworks WIS-D5230 | шт. | 1 | 43 362 | 43362 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | 16590606 |
| | | Оборудования, мебели и инвентаря | Тенге | | | 9170827 |
| | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1.п.1.44 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6% | Тенге | | | 489705 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил.А.п.8.13 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | | | 1573266 |
| | | Итого с затратами | Тенге | | | 18653577,40 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | Тенге | | | 395474,21 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б | Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | | | 373071,55 |
| | | Итого по части II в сметных ценах: | Тенге | | | 19422123,16 |
| | | Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075: | Тенге | | | 20878782,00 |
| | | Итого с понижающим коэф-м К=0,98 | Тенге | | | 20461206,36 |
| | | НДС-12% | Тенге | | | 2455344,76 |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | 22916551,12 |

**Подрядчик: ТОО "ОрдаЭнергоСтрой" БИН: 190740031854**

**Директор** _____ **Акжигитов Ж.М.**

**Технический надзор: ТОО "Орда S"**

**эксперт** _____ **Асылбекұлы Ғафур**

**Аттестаты**
**KZ78VJE00038272;KZ24VJE00038274;KZ51VJE00038273**
**от 29.05.2018г.**

**Авторский надзор: ТОО "Ремпроект"**

_____ **Сарсенбаев К.А.**