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

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«5» ноября2020 г.

Заказчик: ТОО «Семизбай-U», Заместитель Генерального директора по производству Калмукамбетов А.О. по адресу: Акмолинская область, район Биржан Сал, ул. Биржан Сал, 34.,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии
от «29» сентября 2020 г.
ТОО «Универстрой», в лице директора Дуйсенова С.Н. г.Алматы, ул.Навои.д.74, помещение 131.
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от «29» сентября 2020 г.
Технический надзор ТОО"КазНадзорГруп", в лице директора Жабаева Е.К.Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Нур-Султан, район Есиль , ул.Е49,дом 3/2, офис 97, (дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от «28» сентября 2020 г.
Авторского надзора ТОО "Институт Высоких Технологий", в лице генерального директора Батиева Р.А, Республика Казахстан, г.Алматы , Богенбай батыра, 168, Гос лицензия № 15011379 от 15.06.2015г.,
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду на руднике «Ирколь». Кызылординская области, Шиелинский райс:».**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Республика Казахстан, Кызылординская область, Шиелинский район, рудник «Ирколь»
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1.Стоительство склада аммиачной воды с насосной станцией; пункта экстренной помощи; эстакады для технологических трубопроводов.

а) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "Институт Высоких Технологий" шифр №176.2
(наименование проектной организации, номер проекта) утвержденного(й):
Товарищество с ограниченной ответственностью «Семизбай-U» № 23/19 от 01.02.2019 года
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» №KZ71REA00143056 23.08.2019 г.
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: _август 2019 г. ;
(месяц, год)
окончание работ: октябрь 2020 г.;
(месяц, год)

3. Объект 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 |
| Склад аммиачной воды с насосной станцией | Куб.м | 2х25 | 2х25 | 2х25 | 2х25 |

4. Технологические и архитектурно-строительное решения по объекту характеризуются следующими данными:

Склад аммиачной воды размещен в двух вертикальных резервуарах объемом 25м³ каждый. Стальные емкости установлены внутри монолитного поддона. Ленточный фундамент и поддон выполнены из бетона класса В15.F100.W6. армированные отдельными стержнями из арматурной стали класса AIII по ГОСТ 5781-82* диаметрами 12 и 10мм. Для сбора проливов в днище поддона предусмотрен дренажный приямок. Уклон пола создается стяжкой из цементно-песчаного раствора М200. Для обслуживания оборудования и спуска в поддон запроектированы металлические лестницы и площадки по типу серии 1.450.3-7.94. Фундаменты стоек и косоуров лестниц и площадки монолитные, из бетона класса В12,5. Оборудование насосной станции склада аммиачной воды размещено в отдельно стоящем монолитном приямке. Над насосной станцией предусмотрен навес. Высота навеса на карнизе до низа прогонов 2,4м. Кровля- односкатная с уклоном 5%. Каркас навеса насосной станции запроектирован из легких стальных конструкций: колонны-стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили 100х5мм по ГОСТ 30245-2012, балки покрытия-прокатный двутавровый профиль 20Б1 по СТО АСЧМ 20-93. Покрытие- стальной профилированный лист Н57-845-0,8мм по ГОСТ 24045-2010 по прогонам-швеллеры стальные гнутые равнополочные 160х50х4мм по ГОСТ 8278-83*, связи горизонтальные- стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили 60х4мм по ГОСТ 30245-2012. Опирание колонн навеса на стенки монолитного приямка насосной станции защищены от агрессивного воздействия возможных аварийных проливов аммиачной воды химически стойким покрытием из кислотоупорной плитки по ГОСТ 961-89. Вокруг приямка склада аммиачной воды и насосной стации выполнена отмостка шириной 1,0м из асфальтобетона толщиной 30мм по щебеночному основанию толщиной 100мм. Пункт экстренной помощи- одноэтажное однопролетное здание. Здание отапливаемое, оборудован аптечкой, душем экстренной помощи, умывальником. Стеновое и кровельное ограждения здания из трехслойных панелей типа «сэндвич» с минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна, по техническому каталогу ТОО «ПолимерМеталл-Т». Толщина стеновых панелей 120мм, кровельных- 150мм. Оконные и дверные блоки металлопластиковые индивидуального изготовления. Кровля односкатная с уклоном 10%. Покрытие пола- из керамических плиток толщиной 8мм, предусмотрена гидроизоляция пола из двух слоев гидроизола на битумной мастике, с заведением на цоколь 300мм. Каркас здания запроектирован из легких стальных конструкций: колонн и балки покрытия-стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили 120х4мм по ГОСТ 30245-2012, стеновые кровельные прогоны-швеллеры стальные гнутые равнополочные 120х60х4мм по ГОСТ 8278-83*, Связи-уголки равнополочные 50х4мм по ГОСТ 8509-93. Технологические коммуникации- несущие конструкции внутриплощадочных технологических коммуникаций запроектированы из стальных опор и монолитных фундаментов. Расчет металлических конструкций выполнен программным комплексом «ЛИРА» версия 9,6 в соответствии с требованиям СНиП РК 5.04-23-2002 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия». Конструкция фундаментов, материалы глубина заложения и размеры приняты по результатам расчета в соответствии с требованиями МСП 5.01-01-2002 и данных инженерно-геологических изысканий. Основанием фундаментов сооружений служит песок мелкий с расчетными характеристиками $\gamma_{II}$=18.82кН/м³, $\varphi_{II}$=28°, С=0кПа. Е=13,6МПа. Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии Защита строительных конструкций от коррозии. предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013. Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе. Под подошвой поддонов и фундаментов предусмотрена подготовка из щебня толщиной 100мм, втрамбованного в грунт и пролитого битумом до полного насыщения. Боковые поверхности фундаментов и приямков, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза. Окраска металлических конструкций предусмотрена одним слоем эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ25129-82* при этом одним слоем грунтовки толщиной не менее 60мкм. Система испытана и запущена в эксплуатацию в присутствии представителей Заказчика.

(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, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты экспертами технического и авторского надзора;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
Всего: 161 821 000 тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 61 392 000 тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 63 067 000 тенге; прочие-56 780 000 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 157 811 827,69 тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 54 238 400 тенге; прочие затраты 35 571 398,27 тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 68 002 029,42 тысяч тенге;

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

**РЕШИЛ: «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду на руднике «Ирколь» Кызылординская область, Шиелинский район».**

(наименование объекта (комплекса)

**принять в эксплуатацию.**

Заказчик: ТОО «Семизбай-U»
(фамилия, имя, отчество (при наличии),

(подпись руководителя)

М.П.

Технический надзор: ТОО «КазНадзорГруп»
фамилия, имя, отчество (при наличии),

(подпись эксперта)

М.П.

Авторский надзор: ТОО «Институт Высоких Технологий»
фамилия, имя, отчество (при наличии),

(подпись эксперта)

М.П.

Подрядчик: ТОО «Универстрой»
(генеральный подрядчик, фамилия, имя, отчество (при наличии)

(подпись)

М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ШИЕЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
КІРІС № 29
«08» 11 2020 ж.

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

**Декларация о соответствии**

"29" сентября2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Универстрой» РК. г.Алматы, ул. 20 линия, дом 194, помещение 25.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора Дуйсенова Сулеймена Нуржумановича

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

по объекту: «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду руднике «Ирколь», Кызылординская область, Шиелинский район».

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ТОО «Семизбай-U» в лице заместителя генерального директора по производству Калмукамбетова А.О.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) 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:-отсутствует.

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ИВТ» шифр № 176.2

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) № 23/19 от 01.02.2019 г. ТОО «Семизбай-U»;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект 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 |
| Склад аммиачной воды с насосной станцией | Куб.м. | 2х25 | 2х25 | 2х25 | 2х25 |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Склад аммиачной воды размещен в двух вертикальных резервуарах объемом 25м³ каждый. Стальные емкости установлены внутри монолитного поддона; Для сбора проливов в днище поддона предусмотрен дренажный приямок. Оборудование насосной станции склада аммиачной воды размещено в отдельно стоящем монолитном приямке. Над насосной станцией предусмотрен навес. Пункт экстренной помощи- одноэтажное однопролетное здание. Здание отапливаемое, оборудован аптечкой, душем экстренной помощи, умывальником. Стеновое и кровельное ограждения здания из трехслойных панелей типа «сэндвич» с минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна, Технологические коммуникации- несущие конструкции внутриплощадочных технологических коммуникаций запроектированы из стальных опор и монолитных фундаментов. Прокладка технологических трубопроводов от насосной станции с узлами врезки в существующие трубопроводы в ЦППР.

(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, предусмотренные
проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: август 2019 г.;
окончание работ: октябрь 2020 г.
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4 и 1 месяц на подготовительные работы.
фактически, 15 месяц: ;

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

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

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: ТОО «Семизбай-U» рудник «Ирколь» в лице директора Салкынбаева Муканбетжана Бекмырзаулы.

_____/Салкынбаев М.Б.

подпись. М.П.

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения: **запрещается применение труда инвалидов на тяжелых работах, работах с вредными (особо вредными), опасными условиями труда**.

ТОО «ИВТ» Генеральный директор Батиев Руслан Акатович

_____/Батиев Р.А./

подпись, М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду руднике «Ирколь», Кызылординская область, Шиелинский район» готовым к приемке в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)
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) ТОО «Универстрой»**

Дуйсенов Сулеймен Нуржуманович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

_____/Дуйсенов С.Н./

подпись, М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

«ШИЕЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КІРІС № 29
05 11 2020 ж.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

"28" сентября 2020 года

Авторский надзор ТОО «ИВТ» (ГСЛ № 13020904 от 08.10.2013 г.) Генеральный директор Батиев Руслан Акатович, действующий на основании Устава _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице Рыспанбетов Ерлан Журсинбекович ведущий специалист по приказу №160 от 05.12.2019г._____
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании_договора №305449/19/1 от 12.07.2019 г. _____
№ договора и дата
по объекту: «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду на руднике «Ирколь» в Шиелинском районе, Кызылординской области».
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: ТОО «Семизбай-U» Заместитель Генерального директора по производству Калмукамбетов Айдос Онгарбаевич.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком ТОО «Универстрой» ГСЛ № 012262: от 29.09.2016._____
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директор Дуйсенов С. П. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководитель 2)
субподрядными организациями отсутствуют
наименование организации, № лицензии и дата получения 2.
Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: август 2019 года ;
месяц, год
окончание работ: октябрь 2020 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 4 месяца и 1 месяц на подготовительные работы;
фактически 16 месяцев;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Институт Высоких Технологий»_ проект:_ шифр №176.2 _____

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ТОО «Семизбай-U» приказом № 23/19 от 01.02.2019г.

наименование организации утвердившей проект и дата утверждения

Авторский надзор:

Организация ___ ТОО «ИВТ» (ГСЛ № 15011379 от 15.06.2015 г.) директор Батиев Руслан Акатович, действующий на основании Устава _____

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

_____/Батиев Р.А./

подпись, М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору: Рыспанбетов Ерлан Журсинбекович

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов.

_____/Рыспанбетов Е.Ж./

подпись, М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ШИЕЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ЖСК № 29
«05» 11 2020 ж.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

"29" сентября 2020 года

Тезнический надзор ТОО «КазНадзорГруп» директор Жабаев Ермахан Кулмаганбетович, действующий на основании Устава. РК г. Нур-Султан, район Есиль, ул.Е49, дом 3/2, офис 97

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

в лице Молдахалыкова Каната Кушкеновича; Арзикулова Нурымгали Мадиаровича с аттестатами эксперта: KZ79VJE00039903 от 27.07.2018г., KZ75VJE0004744 от 13.06.2019г., KZ18VJE00046918 от 27.05.2019г., KZ45VJE00046917 от 27.05.2019г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора №313700/19/1 от 19.08.2019 г.

№ договора и дата

по объекту: «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду на руднике «Ирколь» в Шиелинском районе, Кызылординской области».
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: ТОО «Семизбай-U» Заместитель Генерального директора по производству Калмукамбетов Айдос Онгарбаевич.

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком ТОО «Универстрой» ГСЛ № 012262: от 29.09.2016

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директор Дуйсенов С. П.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководитель

2) субподрядными организациями отсутствуют

наименование организации, № лицензии и дата получения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: август 2019 года ;

месяц, год

окончание работ: октябрь 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 4 месяца и 1 месяц на подготовительные работы;
фактически 15 месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 161 821,000тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 61 392,000тысяч тенге, прочие расходы 56 780,000 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 63 067,000тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 157 811,828 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 54 238,400тысяч тенге; прочие расходы 35 571,398 тысяч тенге; стоимость оборудования 68 002,029тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Институт Высоких Технологий» проект: шифр №176.2
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой) ТОО «Семизбай-U» приказом № 23/19 от 01.02.2019г.
наименование организации утвердившей проект и дата утверждения

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

организация ТОО «КазНадзорГруп» директор Жабаев Ермахан Кулмаганбетович, действующий на основании Устава
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличи руководителя,

/Жабаев Е.К./
подпись М.П.

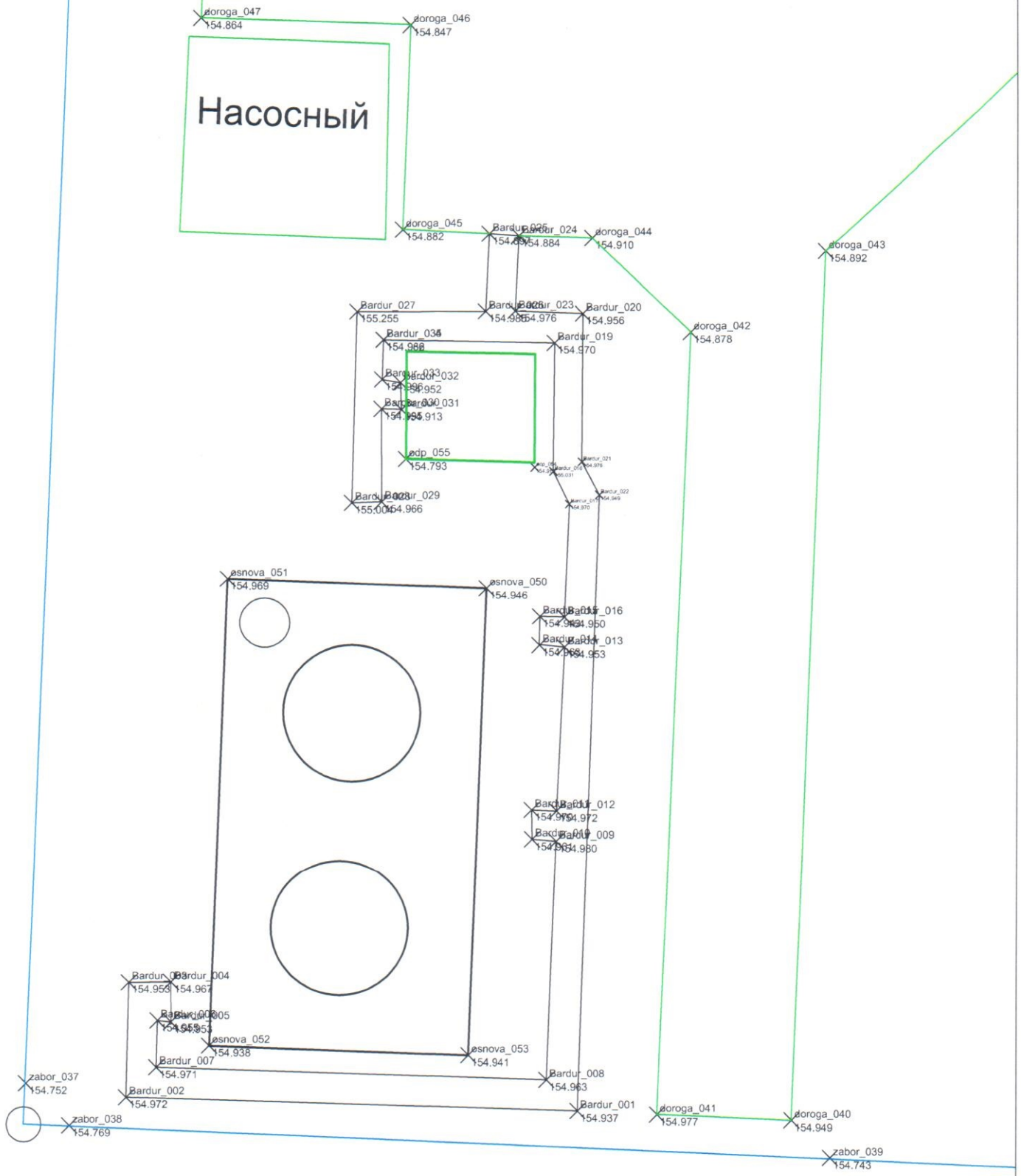
эксперт(ы) по техническому надзору: Молдахалыкова Каната Кушкеновича; Арзикулова Нурымгали Мадиаровича с аттестатами эксперта: KZ79VJE00039903 от 27.07.2018г., KZ75VJE0004744 от 13.06.2019г., KZ18VJE00046918 от 27.05.2019г., KZ45VJE00046917 от 27.05.2019г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата
Место печати (при наличии)

/Молдахалыков К.К./

/Арзикулов Н.М./

Приложения к декларации соответствия

Исполнительная геодезическая съемка фактического положение сооружений
объект: Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической
соды на аммиачную воду на руднике "Ирколь"
Кызылординской области Шиелиисского района.




Исполнитель:

Ведущий инженер-маркшейдер
филиала "Ирколь"

_____ Жанекеев А.К.
_____ 2020 г.

Исполнено:
ТОО "Универстрой"
Главный инженер

_____ Ибрагимов М.
_____ 2020 г.

Согласовано:
ТОО "Семизбай-U"
Заместитель генерального
директора по производству

_____ Калмукамбетов А.О
_____ 2020 г.

Согласовано:
Ведущий специалист по
авторскому надзору ТОО "ИВТ"

_____ Рыспанбетов Е.Ж.
_____ 2020 г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ШИЕЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
29
КІРІС № 03/11 2020 ж.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

**Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)**

| Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.) | Общие сведения | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | количество этажей (этаж) | количество квартир | количество помещений, комнат | площадь застройки ($м^2$) | объем здания ($м^3$) | общая площадь ($м^2$) | жилая площадь ($м^2$) | площадь не жилых помещений ($м^2$) | площадь парковочных мест ($м^2$) | площадь балкона, лоджии ($м^2$) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| «Перевод процесса осаждения концентрата уранового с каустической соды на аммиачную воду на руднике «Ирколь» | | | | 193,08 | 2x25 | | | | | |

продолжение таблицы

| Описание конструктивных элементов | | | Вид отопления | Благоустройство | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| фундамент | стены | кровля | | электроснабжение | водоснабжение | горячее водоснабжение | канализация | газоснабжение |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ленточный | нет | нет | нет | есть | есть | нет | есть | нет |

Распределение площади

| № | | В отдельных квартирах | В помещениях коридорного типа | В общежитиях | В гостиницах |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Количество жилых квартир | нет | | | |
| 2 | Количество жилых комнат | нет | | | |
| 3 | Общая площадь ($м^2$) | | | | |
| 4 | Жилая площадь ($м^2$) | | | | |

продолжение таблицы

| Из общего числа площади | | | | Распределение квартир по числу комнат | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| в мансардах | в подвалах | в цокольных этажах | в бараках | 1-комнатные | 2-комнатные | 3-комнатные | 4-комнатные | 5-комнатные |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Нежилые помещения

| Площадь ($м^2$) | Жилая площадь в нежилых помещениях | Торговая | Промышленно-производственных зданий и сооружений | Складская | Бытового обслуживания | Гаражи | Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Основная | | | 193,08 | | | | |
| Вспомогательная | | | | | | | |

продолжение таблицы

| Общественного питания | Учреждений образования | Транспортных зданий и сооружений | Здравоохранения, лечебного назначения | Физкультуры и спорта | Учреждений культуры и искусства | Сооружений инженерных сетей | Прочие | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка ($м^2$)

| Общая площадь земельного участка | Застроенная площадь | | | Незастроенная площадь | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | всего | под основными строениями | под прочими постройками и сооружениями | асфальтовые покрытия | прочие замощения | грунт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 193,08 | 2х25 | | | | |
| | | | | | | |

продолжение таблицы

| Незастроенная площадь ($м^2$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| оборудованные площадки | | | | зеленые насаждения | | | | | |
| всего | спортивные | детские | хозяйственные | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | газон с деревьями | плодовый сад | газоны, цветочные клумбы | огород | прочие |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Экспликация к плану объекта

| Этаж | Номер помещения, квартиры | Номера частей помещения, квартиры | Назначение частей помещения, квартиры | Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Общая | Полезная | Жилая | Нежилая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

продолжение таблицы

| Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В | В | В | Торговая | Промышленно- | Складская | Учреждений | Предприятий | Организаций и |

| отдельных квартирах | общежитиях | гостиницах | | производственных зданий и сооружений | | образования | бытового обслуживания | учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

продолжение таблицы

| Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Предприятий общественного питания | Организации здравоохранения | Физкультурно-спортивная | Учреждений культуры и искусства | Транспортных зданий и сооружений | Сооружений инженерных сетей | Гаражей | Прочие |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

| № п.п. | Наименование конструктивных элементов | | Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 |
| 1 | Фундамент | | ж/б ленточный |
| 2 | 1) наружные и внутренние капитальные стены | | ёмкость 2х25 м3 |
| | 2) перегородки | | нет |
| 3 | Перекрытия | чердачное | нет |
| | | междуэтажное | нет |
| 4 | Крыша | | нет |
| 5 | Полы | 1-го этажа | нет |
| | | последующих этажей | нет |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Проемы | окна | | нет |
| | | двери | | нет |
| 7 | Отделочные работы | внутренние | | нет |
| | | наружные | | нет |
| 8 | Горячее водоснабжение | | | нет |
| 9 | Водопровод | | | производственный от существующего колодца В3-2/ПГ |
| 10 | Канализация | | | бытовая колодец накопитель с насосом для перекачки |
| 11 | Электроосвещение | | | существующий ТП 10/0,4 кВ СШ-0,4кВ Т-2 от.яч№8 |
| 12 | Отопление | печное | | нет |
| 13 | | печное газовое | | |
| 14 | | от ТЭЦ | | |
| 15 | | от АГВ | | |
| 16 | | от индивидуальной отопительной установки | на газе | |
| 17 | | | на твердом топливе | |
| 18 | | от районной котельной | на газе | |
| 19 | | | на твердом топливе | |
| 20 | Разные работы | | | |

Техническое описание служебных построек

| Показатели | Наименование служебных построек | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь (м $^2$) | | | | | | | | | |
| Высота строения (м) | | | | | | | | | |
| Объем строения (м $^3$) | | | | | | | | | |
| Фундамент | | | | | | | | | |
| Стены | | | | | | | | | |
| Перекрытия | | | | | | | | | |
| Крыша | | | | | | | | | |
| Полы | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Окна | | | | | | | | | |
| Двери | | | | | | | | | |
| Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| Наружная отделка | | | | | | | | | |
| Печи | | | | | | | | | |

Техническое описание внутридворовых сооружений

| Наименование сооружений | Размер в метрах | | | | Объем ($м^3$) | Материал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | длина | ширина | площадь | высота или глубина | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| нет | | | | | | |
| | | | | | | |

Техническое описание отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

| Наименование и назначение отдельных частей строения | Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала | Описание элементов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стены | перекрытия | полы | внутренняя отделка | крыша | дополнительные устройства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| нет | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

| Наименование конструктивных элементов | Техническое описание конструктивных элементов |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Фундамент | нет |
| Стены и перегородки | |
| Крыша | |
| Полы | |

| | | |
|---|---|---|
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |
| Фундамент | | |
| Стены и перегородки | | |
| Крыша | | |
| Полы | | |
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |
| Фундамент | | |
| Стены и перегородки | | |
| Крыша | | |
| Полы | | |
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения

(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

| Наименование частей строения и пристроек | Формула для подсчета площадей по наружному обмеру | Площадь ($м^2$) | Высота (м) | Объем ($м^3$) | Наименование частей строения и пристроек | Формула для подсчета площадей по наружному обмеру | Площадь ($м^2$) | Высота (м) | Объем ($м^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Заказчик Зам ГД по производству Камкужанбаев А.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)
Авторский надзор Мусанбетов Е.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемочной комиссии

**Перечень**
**сооружений и оборудования на промышленной площадке рудника «Ирколь»,**
**расположенной по адресу: Кызылординская область, Шиелинский район**

| № п/п | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | | | | | | |
| 1. | Склад аммиачной воды с насосной станцией | 2020 | Сооружение | 69 784 275,74 | 1 | 69 784 275,74 | |
| 2. | Бак V= 1 м3 чертеж А271.00.01 | 2020 | Оборудование | 961 303,57 | 1 | 961 303,57 | Склад аммиачной воды, поз № 3. |
| 3. | Насос моноблочный ESHS 50-160\75Y-C25VSSX центробежный H=26; Q=56м3/час; P=7,5 КВТ, поз №4-1; №4-2 | 2020 | Оборудование | 1 965 020,65 | 1 | 1 965 020,65 | Склад аммиачной воды, |
| 4. | Насос моноблочный ESHS 50-160\75Y-C25VSSX центробежный H=26; Q=56м3/час; P=7,5 КВТ, поз №4-1; №4-2 | 2020 | Оборудование | 1 965 020,65 | 1 | 1 965 020,65 | Склад аммиачной воды, |
| 5. | Клапан дыхательный механический типа СМДК-100 АА | 2020 | Оборудование | 26 151,79 | 1 | 26 151,79 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |
| 6. | Клапан дыхательный механический типа СМДК-100 АА | 2020 | Оборудование | 26 151,79 | 1 | 26 151,79 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |

| № п/п | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 7. | Уравномер родарный 2-х проводный импульсный для непрерывного измерения уровня жидкости в резервуарах типа OPTIWA VE 7400C | 2020 | Оборудование | 1 442 355,51 | 1 | 1 442 355,51 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |
| 8. | Уравномер родарный 2-х проводный импульсный для непрерывного измерения уровня жидкости в резервуарах типа OPTIWA VE 7400C | 2020 | Оборудование | 1 442 355,51 | 1 | 1 442 355,51 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |
| 9. | Бак V=25 м3 ст3. чертеж А269.00.00 | 2020 | Оборудование | 10 302 901,79 | 1 | 10 302 901,79 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |
| 10. | Бак V=25 м3 ст3. чертеж А269.00.00 | 2020 | Оборудование | 10 302 901,79 | 1 | 10 302 901,79 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1; №1-2. |
| 11. | Устройство заземления автоцистерн типа УЗА-3В | 2020 | Оборудование | 83 820,98 | 1 | 83 820,98 | Склад аммиачной воды, Навес насосной. |
| 12. | Клапан предохранительный гидравлический типа КПГ-100 с огневым предохранителем | 2020 | Оборудование | 187 571,43 | 1 | 187 571,43 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1;№ 1-2: |
| 13. | Клапан предохранительный гидравлический типа КПГ-100 с огневым предохранителем | 2020 | Оборудование | 187 571,43 | 1 | 187 571,43 | Склад аммиачной воды, над поз № 1-1;№ 1-2: |

| № п/п | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 14. | Скруббер диам. 500 ст3 А270.00.00 | 2020 | Оборудование | 755 696,43 | 1 | 755 696,43 | Склад аммиачной воды, поз № 2-1;№2-2: |
| 15. | Скруббер диам. 500 ст3 А270.00.00 | 2020 | Оборудование | 755 696,43 | 1 | 755 696,43 | Склад аммиачной воды, поз № 2-1;№2-2: |
| 16. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 16 HQQV, Q-0,3-0,6 м3/час 3х400V | 2020 | Оборудование | 1 815 172,00 | 1 | 5 445 516,00 | Склад аммиачной воды, насосный, насос поз №5-1;2;3: |
| 17. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 16 HQQV, Q-0,3-0,6 м3/час 3х400V | 2020 | Оборудование | 1 815 172,00 | 1 | 1 815 172,00 | Склад аммиачной воды, насосный, насос поз №5-1;2;3: |
| 18. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 16 HQQV, Q-0,3-0,6 м3/час 3х400V | 2020 | Оборудование | 1 815 172,00 | 1 | 1 815 172,00 | Склад аммиачной воды, насосный, насос поз №5-1;2;3: |
| 19. | Насос вертикальный погружной DIWA 15T, H-10м, Q-19,5 м3/час | 2020 | Оборудование | 239 113,46 | 1 | 239 113,46 | Склад аммиачной воды, уборочный насос поз № 6-1;№6-2: |
| 20. | Насос вертикальный погружной DIWA 15T, H-10м, Q-19,5 м3/час | 2020 | Оборудование | 239 113,46 | 1 | 239 113,46 | Склад аммиачной воды, уборочный насос поз № 6-1;№6-2: |
| 21. | Насос центробежный погружной типа Гном 6-10, мощность 0,6 кВт, 3000 об/мин | 2020 | Оборудование | 61 240,34 | 1 | 61 240,34 | Склад аммиачной воды, приямок ПЭП( септик воды с ПЭП): |
| 22. | Водонагреватели электрические накопительные на 15 л.,мощность 1,5 кВт | 2020 | Оборудование | 32 060,43 | 1 | 32 060,43 | Склад аммиачной воды, внутри ПЭП: |

| № п/п | Наименование сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 23. | Ящики управления Я 5125-2674УХЛ4 с авт выключателями на 2 фидера. | 2020 | Оборудование | 97 021,61 | 1 | 97 021,61 | Склад аммиачной воды, насосный: |
| 24. | Ящики управления Я 5125-2674УХЛ4 с авт выключателями на 2 фидера. | 2020 | Оборудование | 97 021,61 | 1 | 97 021,61 | Склад аммиачной воды, насосный: |
| 25. | Simatic DP, интерфейсный модуль 6ES7153-2BA10-0XB0 | 2020 | Оборудование | 215 247 | 1 | 215 247 | Склад аммиачной воды, внутри ЩК, ПЭП: |
| 26. | Щит ЩК | 2020 | Оборудование | 3 378 509 | 1 | 3 378 509 | Склад аммиачной воды, ПЭП: |
| 27. | Внешняя всепогодная точка доступа ubiquiti nanostation M2 | 2020 | Оборудование | 49 696 | 1 | 49 696 | Склада аммиачной вод ( прием передачи сигнала): |
| 28. | Преобразователь давления ПД100И-ДИ1,0-175-0, 5-2 | 2020 | Оборудование | 73 034 | 1 | 73 034 | Склад аммиачной воды, на линий нагнетание насосов поз №5-1;2:3: |
| 29. | Преобразователь давления ПД100И-ДИ1,0-175-0, 5-2 | 2020 | Оборудование | 73 034 | 1 | 73 034 | Склад аммиачной воды, на линий нагнетание насосов поз №5-1;2:3: |
| 30. | Преобразователь давления ПД100И-ДИ1,0-175-0, 5-2 | 2020 | Оборудование | 73 034 | 1 | 73 034 | Склад аммиачной воды, на линий нагнетание насосов поз №5-1;2:3: |
| 31. | Поплавковый датчик ПДУ 2.1.200.к/100 | 2020 | Оборудование | 88 469 | 1 | 88 469 | Склад аммиачной воды, зумпф поз № 6-1;6-2; |

| № п/п | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 32. | Поплавковый датчик ПДУ 2.1.200.к/100 | 2020 | Оборудование | 88 469 | 1 | 88 469 | Склад аммиачной воды, зумпф поз № 6-1;6-2; |
| 33. | Поплавковый датчик ПДУ 2.1.650.к/100 | 2020 | Оборудование | 91 481 | 1 | 91 481 | Склад аммиачной воды, емкость поз №1-1; №1-2: |
| 34. | Поплавковый датчик ПДУ 2.1.650.к/100 | 2020 | Оборудование | 91 481 | 1 | 91 481 | Склад аммиачной воды, емкость поз №1-1; №1-2: |
| 35. | Поплавковый датчик ПДУ 3.3.900.550.к 400 | 2020 | Оборудование | 177 691 | 1 | 177 691 | Склад аммиачной воды, в емкость поз №3: |
| 36. | Электромагнитный расходомер 7ME6310-3MC13-5DF1 | 2020 | Оборудование | 2 294 387 | 1 | 2 294 387 | Склад аммиачной воды, прием аммиачной воды в поз № 1-1; №1-2: |
| 37. | Электромагнитный расходомер DN15,PN16 | 2020 | Оборудование | 349 056,00 | 1 | 349 056,00 | ЦППР узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+9,600", где позиций № 302-1;2;3 на линий подачи NH4 OH |
| 38. | Электромагнитный расходомер DN15,PN16 | 2020 | Оборудование | 349 056,00 | 1 | 349 056,00 | ЦППР узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+9,600", где позиций № 302-1;2;3 на линий подачи NH4 OH |
| 39. | Электромагнитный расходомер DN15,PN16 | 2020 | Оборудование | 349 056,00 | 1 | 349 056,00 | ЦППР узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+9,600", где |

| № п/п | Наименование зданий и сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | | | | | | позиций № 302-1;2;3 на линий подачи NH4 OH |
| 40. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 45-02 PQQV, 15kw,Q-45м3/час 3x380-480V | 2020 | Оборудование | 6 747 182,79 | 1 | 6 747 182,79 | ЦППР, узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+0,000", где позиций № 302-1;2;3: |
| 41. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 45-02 PQQV, 15kw,Q-45м3/час 3x380-480V | 2020 | Оборудование | 6 747 182,79 | 1 | 6 747 182,79 | ЦППР, узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+0,000", где позиций № 302-1;2;3: |
| 42. | Вертикальный центробежный многоступенчатый насос CRNE 45-02 PQQV, 15kw,Q-45м3/час 3x380-480V | 2020 | Оборудование | 6 747 182,79 | 1 | 6 747 182,79 | ЦППР, узел осаждения, внутри техн/корпуса КМ-2 отметка "+0,000", где позиций № 302-1;2;3: |
| 43. | Шкаф ШСУиУ исполнение IP67,ExdIICT4 | 2020 | Оборудование | 1 887 888,39 | 1 | 1 887 888,39 | ЦППР , управление насосами марки CRNE 45-02 PQQV, узел осаждения: |
| 44. | Шаровый кран DN25, PN16, VZBC-25-CS1510713 | 2020 | Оборудование | 478 767 | 1 | 478 767 | ЦППР каскад осаждения, на линий подачи аммиачной воды в поз №302-1: |
| 45. | Simatic S7-300, 6ES7332-5HF00-0AB0 модуль вывода аналоговых сигналов | 2020 | Оборудование | 513 280 | 1 | 513 280 | ЦППР, щитовая АСУТП: |
| 46. | Simatic S7-300, 6ES7341-1CH02-0AE0 коммуникационных процессор | 2020 | Оборудование | 473 543 | 1 | 473 543 | ЦППР, щитовая АСУТП: - |

| п/п | сооружений | Год постройки | Площадь ($м^2$) | Стоимость в тенге | Количество | Сумма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 47. | Внешняя всепогодная точка доступа ubiquiti nanostation M2 | 2020 | Оборудование | 49 696 | 1 | 49 696 | Зданий ЦППР ( прием передачи сигнала): |
| 48. | Здание ЦППР | 2020 | Здание | 17 446 068,93 | 1 | 17 446 068,93 | 0И 809 01 11 - ЦППР-1 |
| 49. | Пункт экстренной помощи | 2020 | сооружение | 2 579 453,61 | 1 | 2 579 453,61 | |
| | Всего | | | | | 157 811 827,69 | |

Начальник ОКС Абеуов К.К.