Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
(с изменениями от 09.08.2019 г, от 08.02.2021 г)

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«31» марта 2025 г.

Заказчик ТОО «КумкольТранс Сервис» Кызылординская область, город Кызылорда, улица Желтоксан, 12, БЦ «Бастау», индекс 120008, БИН – 050740006290, тел: 8 (7242) 60-51-92 в лице директора Тогузбаева Б.Н.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии «26» марта 2025 г.
дата декларации,

Подрядная компания ТОО «СтройБизнес-2050» в лице директора Жуман Н.К.
наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

г. Кызылорда, улица Шоргазы 6, БИН 061040011583
юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «27» марта 2025 г.
дата заключения,

ТОО «Flatiron Building» Арыстанов Акылбек
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора,

1) Технический надзор по объектам по объектам второго и третьего уровней ответственности- в части несущих и ограждающих конструкций № KZ20VJE00029228 от 01.08.2017 г.
2) Технический надзор по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части инженерных сетей № KZ90VJE00029229 от 01.08.2017 г.
3) Технический надзор по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части технологического оборудования № KZ47VJE00029227 от 01.08.2017 г.
№ и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «27» марта 2025 г.
дата заключения,

ТОО «Темирлан Проект», Директор Абилов Н.Т.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора,

Согласно договора № 3-23/У-59 от 06.03.2023 г.
№ и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком ТОО «СтройБизнес-2050», к приемке в эксплуатацию объекта:
«Модернизация водяных скважин Сарыбулак № 1, № 4089 и № 4090. Устройство водогрейной установки на м/р Сарыбулак», модернизация, II уровень ответственности, технический сложный
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Кызылординская обл, Сырдарьинский р/н, Контрактная территория ТОО «Кумколь Транс Сервис» месторождение Сарыбулак
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) Решения (Постановления) о предоставлении соответствующего права на землю

от «16» июня 2015 г. № 47 Акимата Кызылординской области

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 временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «_---__»___------_____20___года _____ №_____----_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» № KZ07REA00452278 от 19.02.2025 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Темирлан Проект» Заказ № 3-23/У-59

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) Товарищество с ограниченной ответственностью «Кумколь Транс Сервис» Приказ № 10/П от 23.01.2025 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 19 февраля 2025 год;
месяц, год

окончание работ: 20 марта 2025 год ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2 (два) месяца;
фактически 1 (один) месяц.

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
Площадка водогрейной установки	пл	1		1	
Площадка водяной скважины Сарыбулак №1	пл	1		1	
Площадка водяной скважины Сарыбулак №4089	пл	1		1	
Площадка водяной скважины Сарыбулак №4090	пл	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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	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 характеризуется следующими данными:

Площадка водогрейной установки

Устройство водогрейной установки на м/р Сарыбулак предназначена для подготовки горячей воды в объеме 1045 $м^3$/сутки для проведения геолого-технических мероприятий. В рамках реализаций объекта смонтированы ниже следующие оборудования и здания, сооружения:

Печь подогрева воды ПП-0,63 (отм. 70.80)

Печь подогрева ПП-0,63 установлена на монолитные железобетонные фундаменты из монолитного сульфатостойкого бетона класса С12/15, марка по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F75.

Под фундаменты выполнена щебеночная подготовка 100 мм, пропитанная битумом до полного насыщения.

Площадка под печи подогрева выполнена из монолитного сульфатостойкого бетона класса С12/15, марка по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F75 и армирована Ø 8 А400 по ГОСТ 34028-2016 с шагом 150 мм в каждом направлении.

Насосная (отм. 70.75)

Насосная – мобильное здание из 20 футового морского контейнера.

Здание отдельно стоящее, одноэтажное, в плане имеет прямоугольную форму, размеры в осях 2,4х6,0х2,5 (h)м.

Планировочное решение здания предусматривает один вход в здание и одно помещение, для размещения двух насосов. Основание под контейнер, выполнено из дорожных плит ГОСТ 25912-2015.

Площадка под емкость V – 100 м3 на металлической эстакаде высотой 4 м (отм. 70.70)

Емкость для воды 100 м3 с эстакадой высотой 4,0 м установлена на дорожные плиты ГОСТ 25912-2015. Эстакада предназначена для накопительной емкости для воды объемом 100 $м^3$. Размер эстакады 13,4х5,2х4,0 м, выполнена эстакада из прокатных профилей,

основные несущие элементы из двутавровых прокатов, раскосы из прокатных швеллеров. Рабочие настилы рамы из прокатных швеллеров усиленные швеллерными поясами настеленные просечкой рабочей площадки. Под основание дорожных плит выполнена щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пропитанная битумом до полного насыщения.

Площадка налива (отм. 70.60)

Расположена за участком водогрейной установки размером 12,0 х 4 м.

Площадка налива выполнена из дорожных плит, под основание утрамбованный гравийно-песчаная смесь толщиной 200 мм

Ограждение территории площадки размером 50 х 25,0 м.

Выполнено из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой 2 м. Стойки ограждения из металлических труб, фундаменты под стойки – монолитные, круглого сечения из бетона кл. С12/15 на основе сульфатостойкого портландцемента.

Опоры трубопроводов

Выполнены из стальных труб и стальных конструкций приваренных к закладным деталям железобетонных монолитных фундаментов из бетона класса С12/15 с армированием арматурой Ø12 А400, Ø6 А400. Под фундаменты устроена щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пропитанная битумом до полного насыщения. По периметру площадки выполнена отмостка шириной 1,5 м из щебня толщиной 100 мм.

Водяная скважина Сарыбулак № 1.

Площадка водяной скважины (отм.68.50)

На устье скважины установлен контейнер из сэндвич панелей размером 2,0х2,0х2,5. Под контейнер выполнена подготовка из утрамбованной гравийной песчаной подготовки толщиной 200 мм.

Площадка емкости 100м3 на металлической эстакаде высотой 4 м (отм. 68.45)

Емкость V-100 м3 с эстакадой высотой 4,0 м установлены на дорожные плиты ГОСТ 25912-2015. Эстакада предназначена для установки накопительной емкости для воды объемом 100 м³. Эстакада выполнена из прокатных профилей, основные несущие элементы из двутавровых прокатов, раскосы из прокатных швеллеров. Рабочие настилы рамы из прокатных швеллеров усиленные швеллерными поясами настиленные просечкой рабочей площадки. Под основание дорожных плит выполнена щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пропитанная битумом до полного насыщения.

Площадка налива (отм.68.50)

Площадка размером 12,0 х 4 м, выполнено из дорожных плит, под основание утрамбованный гравийно – песчаная смесь толщиной 200 мм.

Ограждение территории площадки размером 60 х 60,0 м.

Выполнено из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой 2 м. Стойки ограждения из металлических труб, фундаменты под стойки – монолитные, круглого сечения из бетона кл. С12/15 на основе сульфатостойкого портландцемента

Водяные скважины Сарыбулак № 4089 и 4090

На устьях скважин установлены контейнера из сэндвич панелей размером 2,0х2,0х2,5. Под контейнера выполнить подготовку из утрамбованной гравийной песчаной подготовки толщиной 200 мм.

Водяные скважины расположены на территории УАП, с ограждением на каждую скважину размером 5 х 5,0 м

Ограждение выполнено из сетчатых панелей по металлическим столбам высотой 2 м. Стойки ограждения из металлических труб, фундаменты под стойки – монолитные, круглого сечения из бетона кл. С12/15 на основе сульфатостойкого портландцемента

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 – не требуется;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации) согласно письма Заказчика № 0263 от 16 мая 2023 года экспертиза объекта проводилась без сметной документации: всего --- тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ ---- тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ---- тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию – 46 098 416,42 тенге, в том числе НДС:

стоимость строительно-монтажных работ 39 355 881,0 тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря – 6 742 534,82 тенге, прочее ------ тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90 % и фактически применено 90 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания насосная С (нормальный);

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

РЕШИЛ: Объект «Модернизация водяных скважин Сарыбулак № 1, № 4089 и № 4090. Устройство водогрейной установки на м/р Сарыбулак» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Исполнительный директор ТОО «Кумколь Транс Сервис» Тогузбаев Б.К.

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

М.П.

Технический надзор: ТОО «Flatiron Building»,

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) технический надзор Арыстанов А.,
аттестат № KZ20VJE00029228 от 01.08.2017 г.,
аттестат № KZ90VJE00029229 от 01.08.2017 г.,
аттестат № KZ47VJE00029227 от 01.08.2017 г.

31.03.2025 г.

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

М.П.

2) аккредитованная организация ТОО « Flatiron Building», свидетельство Аккредитации № KZ00VWC00147453 от 20.03.2023 г., ., аттестат KZ20VJE00029228 от 01.08.2017 г., KZ90VJE00029229 от 01.08.2017 г., KZ47VJE00029227 от 01.08.2017 г.

Директор Арыстанов О.А. 31.03.2025 г.

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

М.П.

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Темирлан Проект», Главный инженер Абилов Н.Т. 31.03.2025 г.

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

М.П.

2) организация ТОО «Темирлан Проект», Директор Абилов Н. 31.03.2025 г.

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

М.П.

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

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

М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) Директор ТОО «СтройБизнес – 2050» Жуман Н.К. 31.03.2025 г.

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

М.П.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения							
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1. Насосная	контейнер	1	14,4	36	13,13	---	13,13	---	---

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кров-ля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
дорожные плиты ГОСТ 25912-2015	металлическое	металлическое	------	------	---	---	---	---

Распределение площади

№		В отдельных квартирах		В помещениях коридорного типа		В общежитиях		В гостиницах
1	Кол-во жилых квартир	---	---	---	---	---	---	---
2	Кол-во жилых комнат	---	---	---	---	---	---	---

3	Общая площадь (м 2)	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------
4	Жилая площадь	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

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

Нежилые помещения

Площадь (м2)	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	---------	---------	13,13		---------	-------	--------
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 Прилагается
2. Экспликация к поэтажным планам Прилагается

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
				асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
	всего м2	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями			
1	2	3	4	5	6	7
в условных границах 1250 м2	1250	191	------	Покрытие из ГПС 129 м2	-----	930

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)								
оборудованные площадки				зеленые насаждения				
всего	спортив-ные	детские	хозяйст-венные	всего	в том числе			
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород
8	9	10	11	12	13	14	15	16
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помеще-ния, квартиры	Назначение частей помеще-ния, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.	насосная	для насосов	13,13	------	------	13,13

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышлен-но-производ-ственных зданий и сооружений	Склад-ская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных
9	10	11	12	13	14	15	16	17
------	------	------	------	13,13	------	------	------	------
------	------	------	------	------	------	------	------	------
------	------	------	------	------	------	------	------	------

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), 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			дорожные плиты
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			металлические (контейнер)
	2) перегородки			-------
3	Перекры-тия	чердачное		--------
		междуэтажное		--------
4	Крыша			металлические (контейнер)
5	Полы	1-го этажа		-------
		последующих этажей		-------
6	Проемы	окна		из металлопластикового профиля
		двери		металлические
7	Отделочные работы	внутренние		------
		наружные		------
8	Горячее водоснабжение			-------
9	Водопровод			-------
10	Канализация			-------
11	Электроосвещение			существующее
12	Отопление	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							
	насосная	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Площадь (м 2)	13,13	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Высота строения (м)	2,5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Объем строения (м 3)	36	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Фундамент	дорожные плиты	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Стены	контейнер	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Перекрытия	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Крыша	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Полы	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Окна	металлопластиковые	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Двери	металлические	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		--------
Стены и перегородки		--------
Крыша		--------
Полы		--------
Перекрытия		--------
Проемы	окна	--------
	двери	--------
Отделоч-ные работы	наружные	--------

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

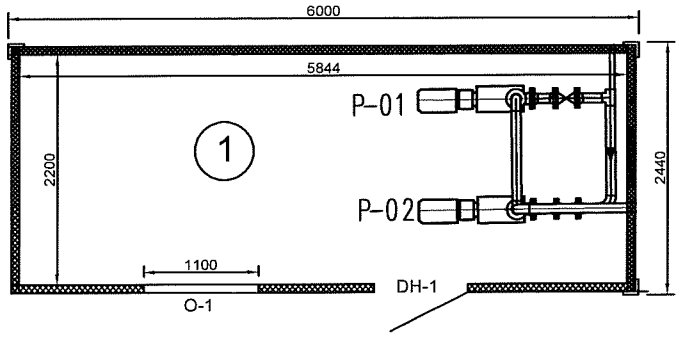
Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

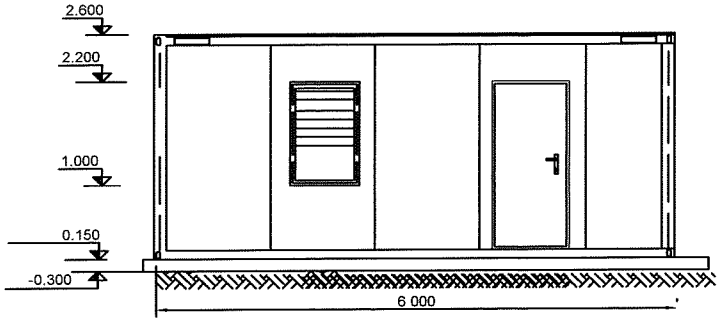
Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-------	-------	-------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

Заказчик:
Исполнительный директор ТОО "Кумколь Транс Сервис" _____ Тогузбаев Б.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО «Темирлан Проект» _____ Абилов Н.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ НАСОСНОЙ НА ОТМ. 0.000





ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м2
1	Насосная	12,90

							Заказ: 3-23/У-59	АС
							"Модернизация водяных скважин Сарыбулак 1, 4089 и 4090. Устройство водогрейной установки на м-р Сарыбулак"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Оксикбай А.					помещение насосной	Стадия: РП; Лист: ; Листов: -
							План на отм. 0,000 Разрез 1-1, Узел "А"	ТОО "Темирлан Проект"

Формат А3