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

АКТ ПРИЕМКИ ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

«6» августа 2018 года

Заказчик **ММ «Ұлытау аудандық құрылыс бөлімі», в лице руководителя Абилова Б.Б.**
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 «1» августа 2018 г. **ТОО «Казбайлык Астана»**, юр. адрес Республика Казахстан, г. Астана, район «Сарыарка», ж.м. Өндіріс, ул. Жана Жол, 19, в лице **директора Малгаждарова Бауржана Олжабаевича**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «1» августа 2018 г. ТОО «Сарыжайлау» в лице Директора Әбдір Ө.Д.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
эксперта Нуртазина Г.К., аттестат КДСиЖКХ № 05948 от 02.09.2013 г.
экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «1» августа 2018 г. ТОО «Astana Burabai Project» в лице директора Ермаганбетова С.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
эксперт - Муханов Е.Ж. аттестат № KZ16VJE00001558 от 16.09.2014, № KZ41VJI00002369 от 07.10.2014, №KZ59VJE00001560 от 16.09.2014, № KZ68VJE00002368 от 07.10.2014, № KZ86VJE00001559 от 16.09.2014, №KZ95VJE00002367 от 07.10.2014
экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция водовода с. Улытау-Саламат, ул. Иманжанова Улыауского района»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение,
модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **с. Улытау-Саламат, ул. Иманжанова Улыауского района**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю:

_____

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, **Акимат Улытауского района, от 11.07.2014 г. № 19/05.**
наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Astana Burabai Project» государственная лицензия №02165 от 30,12,2010 г., ШИФР ПРОЕКТА --**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **Товарищества с ограниченной ответственностью «Жезқазған Сарапшы» № от**

(наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2014

месяц, год

окончание работ: июнь 2018 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ____;

фактически, 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
Наружные сети					
Общая протяжённость водопроводных сетей	п.м.				
Скважины рабочие и резервные с насосными станциями подземного типа					
Скважина №1	шт	1		1	
Скважина №2	шт	1		1	
Скважина №3	шт	1		1	
Резервуары					
Резервуар №1	шт	1		1	
Резервуар №2	шт	1		1	
КТП					
Комплектная трансформаторная подстанция киоскового типа	компл	4		4	

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

4.1 Краткая характеристика

Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб d200, глубина заложения трубы h=2,5м ниже от поверхности земли. Тип соединения труб-контактная сварка. В местах прохода

через существующие автодороги с усовершенствованным покрытием рабочая труба из ПНД заключается в футляр из стальных труб d325x7.
Протяженность трассы водопровода из полиэтиленовых труб D219-17169м, Протяжённость трассы внутрепоселковой сети из полиэтиленовых труб D 110 - 1971м
Колодцы выполнены из сборных ж/б элементов.

Насосная станция предназначена для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд с. Улытау-Саламат и размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Надземная часть выполнена из сборных железобетонных колец д.2000мм, утеплена насыпным грунтом, обваловывающим ее. В надземной части размещен оголовок трубчатого колодца.

Техническая характеристика насосов

Насос марки 3ЭЦВ 6-10-80
Электродвигатель 3ПЭДВ 4,5-140 с мощностью-4,5 кВт.
Часовая производительность насосной станции -10м3/ч
Напор насосов равен 80 м.
Расчетный расход водоснабжения - 287,1 м3/сут.

Проектом предусмотрена установка промежуточных опор и строительство линии от М21,2,3 до трансформаторных подстанций на территории скважин Л21,2,3. Дополнительно установлена ячейка КРУН -10кв К-59 на ПС-35/10кв «Улытау», с вакуумным выключателем и РЗА, выполненный на основе микропроцессорного блока.

Основные показатели линии электроснабжения:

Напряжение питающей сети - 10кВ;
Источник питания: ВЛ-10кВ, яч. №6, п/ст. «Улытау» ПС35/10кВ

Электроснабжение ВЛ-10кВ

Работы выполнены в соответствии с техническими условиями № 48 от 01.03.2016 г. Предусмотрено строительство трех отпаечных линий ВЛ-10кВ яч. №6 ПС35/10кВ «Улытау» до водозаборных скважин №1, №2, №2 с погружными электродвигателями мощностью 4,5кВт МТП-25/10/0,4 на территории скважин существуют и установлены.

ВЛ-10кВ выполнена проводом Ас 3*70 на стойках СВ-105. Крепление проводов на опорах, заземляющие и грозозащитные устройства предусмотрены в соответствии с ПУЭ для ненаселенной местности.

Существующие концевые опоры № 83А, 180,211 с разъединителями демонтированы и взамен их установлены промежуточные опоры и строительство линий № 1, 2, 3 до трансформаторных подстанций на территории скважин № 1, 2, 3. Дополнительно установлена ячейка КРУН-10кВ к-59 на ПС-35/10кВ «Улытау», с вакуумным выключателем и РЗА выполненной на основе микропроцессорного блока.

Основные показатели ВЛ-10кВ:

Напряжение питающей сети, кВ	10
Источник питания	ВЛ-10кВ, яч. №6, п/ст. «Улытау» ПС-35/10кВ
Расчетная мощность, кВт	МТП 25-10/0,4 кВ-3 шт.
Протяженность трассы ЛЭП-10кВ (ЗАС-70), км.	
ВЛ №1	0,825
ВЛ №2	0,825
ВЛ №3	0,945
Район по гололеду	III
Толщина стенки льда, мм	15
Район по ветру	III
Скоростной напор ветра, ДаН/м	80

Водозаборная скважина

Надскважинный павильон, оборудованный насосом погружным ЗЭЦВ6-10-80, располагаемый на площадке водозаборных сооружений с. Улытау-Саламат Карагандинской области выполнен в соответствии с проектом.

Насосная станции предназначена для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд с. Улытау-Саламат. Насосная станция размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Наземная часть выполнена из сборных железобетонных колей д. 1000, утеплена насыпным грунтом, обваловывающим его.

В наземной части размещены оголовок трубчатого колодца, запорная арматура, вантуз, задвижка для отбора воды в особых случаях, прибор учета воды, щит управления автоматикой. Подбор счетчики осуществлен по расчетному секундному расходу воды (подача насоса) 3,32 л/сек. Принят счетчик д.500. Потери напора в счетчике составляют Н=0.143*3.32=1.57м.

Техническая характеристика насоса:

Подача 10,0 м3/час

Высота подъема – 80м

Мощность электродвигателя – 4,5кВт.

При необходимости погружной насос из скважины вынимается через люк.

Включение и отключение насоса автоматизировано в зависимости от уровня воды в резервуаре.

Автоматическое управление

Управление насосами предусмотрено в ручном, в автоматическом и дистанционном режимах. Выбор режима производится переключателями, установленными на ящиках управления серии Я-5000.

Ручной режим управления используется для ревизии и опробования насосов и осуществляется кнопками с ящиков серии Я-5000, установленных в колодцах.

Автоматический режим предусматривает включение-отключение насосов в зависимости от уровня воды в резервуаре.

Дистанционный режим осуществляется от кнопок управления установленных в ящиках управления насосной станции.

Для оперативного обслуживания насосов с насосной станцией предусмотрено управление от кнопок, а также световая сигнализация для индикации уровня воды в скважинах.

Так же предусмотрена световая сигнализация для определения уровня воды в резервуарах.

Сигнал выводиться в насосную станция.

Контрольные кабеля подвешиваются на тросе на установленных опорах 10кВ. Высота подвеса 6,5 м.

В соответствии с требованиями ПУЭ все нетоковедущие металлические части электрооборудования заземлены, путем присоединения к внутреннему контуру заземления насосной станции. В качестве заземляющих проводников используется специальная резервная жила подключаемых кабелей или круглая стал. Д.10.

Работы по скважинам

Выполнена прочистка скважин методом роторного бурения с прямой промывкой станками с дизельным двигателем до 50м.

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 ***270118,4012 млн. тенге***, в том числе:
строительно-монтажных работ ***220301,6042 млн. тенге,***
оборудования, инструмента и инвентаря ***14424,4261 млн. тенге***;
прочие затраты ***35392,3709 млн. тенге.***

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***270118,4012 млн. тенге***, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ***220301,6042 млн. тенге,***
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***14424,4261 млн. тенге***;
стоимость прочих затрат ***35392,3709 млн. тенге.***

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

РЕШИЛ:
Объект: «Реконструкция водовода с. Улытау-Саламат, ул. Иманжанова Улыауского района» принять в эксплуатацию
наименование объекта (комплекса)

ЗАКАЗЧИК:

ММ «Ұлытау аудандық құрылыс бөлімі» **Абилов Б.Б.**

Подпись

МП «6» 08 2018г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО «Сарыжайлау» Эксперт **Нуртазин Г.К.**

Подпись

МП «6» 08 2018г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО «Astana Burabai Project»
Директор **Ермаганбетова С**

Подпись

МП «6» 08 2018г.

Эксперт **Муханов Е.Ж.**

Подпись

МП «6» 08 2018г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Казбайлык Астана»
Директор **Малгаждаров Б.О.**

Подпись

МП «6» 08 2018г.