Приложение 1
к приказу министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года
№ 632

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Форт-Шевченко **« 04 » декабря 2020 года**

Заказчик ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства», Мангистауская область, Тупкараганский район , г.Форт-Шевченко, Досана Тажиулы, 13, руководитель Айдарбаев Ж.К.

организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от **«02» декабря 2020г**. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, г.Актау, 28 мкр, зд. 48/1

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключе́ния о качестве строительно-монтажных работ от «02» декабря 2020 г., ТОО «Актаустройэксперт» директор Имангалиев А.К.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «02» декабря 2020 г.. ТОО «Ақтау Сәулет-Құрылыс» директор Утепбергенова С.А., лицензия МНС № 0000279 от 05 августа 2005 года

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: **«Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)».**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко

(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 решение ГУ «Аким города Форт-Шевченко» о выделенииземеньного участка с правом постоянного землепользования от 14 сентября 2015 года №212;

наименование органа вынесшего решение

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 ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля» Мангистауской области, № KZ04REA00135239 от 20.06.2019 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Ақтау Сәулет-Құрылыс», № 15-0157/16 от 01.07.2016 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Тупкараганским районным отделом строительства» приказ № 19 от 27.07.2016 г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2019 г.; окончание работ ноябрь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 месяцев ;

фактически, месяц: 9 месяцев ;

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
Общая установленная мощность в том числе:	кВт;	470,2	470,2	470,2	470,2
установленная мощность проектируемого оборудования	кВт;	138,45	138,45	138,45	138,45
установленная мощность наружного освещения	кВт;	0,75	0,75	0,75	0,75
общая протяженность силового кабеля АСБ-1	м	1892,0	1892,0	1892,0	1892,0
общая протяженность контрольного кабеля КВВБГ -	м	115	115	115	115
трансформатор силовой ТМ-1000 кВА	шт	1	1	1	1
дизель-генераторная установка модели PCA Power psd 1100Ква с АВР	шт	1	1	1	1
Демонтаж. трансформатор силовой ТМ-630 кВА	шт	1	1	1	1
Площадь участка, в том числе расширяемой части	га	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186
Площадь застройки	м2	806,4	806,4	806,4	806,4
Площадь покрытий	м2	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3
Площадь озеленения	м2	1244,8	1244,8	1244,8	1244,8

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:

Рабочим проектом предусмотрено расширение площадки с южной стороны со строительством следующих зданий и сооружений: резервуар опресненной воды – 2 шт; установка очистки воды – 2 шт;комплексная повысительная насосная станция; накопительная емкость; площадка дизель-генератора.

Резервуары опресненной воды

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости объемом по 1000 м3 каждый, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х24,0 м. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 3,1 м. Резервуары в количестве двух штук размещены на единой площадке с общими размерами в плане 25,0х24,0 м, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Стыки стеновых панелей шпоночного типа. Угловые сопряжения стен сборные из угловых блоков.

Основные техн. показатели: общая площадь – 533,5 м2; строительный объем – 3060,0 м3.

Установка очистки воды

Установка представляет собой технологическое оборудование в блочно-модульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Оборудование установлено на железобетонную площадку с размерами 14,0х6,8 м. Площадка под оборудование запроектирована монолитной из бетона класса В20, армированная сетками диаметром стержней 10, 12 мм. Толщина конструкций принята 150 мм.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено две опреснительные установки по 50м3/час (ТОО «Компания мембранные технологии»).

Основные техн. показатели: общая площадь – 57,6 м2; строительный объем – 164,1 м3.

Комплексная повысительная насосная станция

Насосная станция представляет собой технологическое оборудование в блочномодульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной с размерами в плане 9,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Насосная установлена на железобетонную площадку с размерами 11,0х6,8м.

Основные техн. показатели: общая площадь – 43,2 м2; строительный объем – 123,1 м3.

Накопительная емкость

Емкость представляют собой сборно-монолитный железобетонный резервуар объемом 200 м3, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х6,0 м, обсыпанный грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 2,1 м. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Плиты покрытия сборные железобетонные.

Основные техн. показатели: общая площадь – 61,5 м2; строительный объем – 277,0 м3.

Площадка дизель-генератора

Площадка дизель-генератора запроектирована прямоугольной конфигураций, в плане с размерами 4,5х3,0 м. Фундамент под оборудование запроектирован плитный, из железобетонных дорожных плит.

Водоснабжение и канализация

Источником водоснабжения являются подземные скважины, откуда вода подается по водоводу на водозаборное сооружение. От существующей насосной станции вода подается в проектируемые опреснительные установки очистки воды производительностью 50 м3/час. Очищенная вода подается в два подземных железобетонных резервуара для сбора опреснен-

ной воды емкостью 1000 м3, а рассол подается в подземную накопительную емкость объемом 200 м3. Из проектируемой накопительной емкости рассол погружным насосом марки Wilo TP 50E107/7,5-1-230A производительностью 12 м3/час напором 8 м мощностью 0,75 кВт сбрасывается в сеть канализации. Из двух запроектированных новых резервуаров опресненная вода комплексной повысительной насосной станцией подается потребителю в г.Форт-Шевченко.

Резервуары для воды емкостью 1000 м3

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, заглубленные в грунт, с обсыпкой, обеспечивающей теплоизоляцию. Расположение трубопроводов и запорной арматуры в колодце при резервуарах принято из условий обеспечения независимого отключения и опорожнения каждого резервуара. Из резервуаров по отводящим трубопроводам, вода забирается насосами повысительной станции и подается потребителю. После промывки резервуаров сброс воды предусмотрен в мокрый колодец. Люки приняты герметизированные.

Насосная станция

В повысительной насосной станции установлены две группы насосов:

хозяйственно-питьевые насосы марки WiloCO-2 HelixV 5203/K/CC производительностью 50 м3/час напором 55 м и мощностью 11 кВт;

противопожарные насосы маркиWiloCO-2 HelixV 5204/K/CC производительностью 65 м3/час напором 65 м и мощностью 15 кВт;

дренажный насос марки WiloTS 50H 111/113 производительностью 10 м3/час напором 12 м и мощностью 1,1 кВт.

Внутриплощадочные сети, подающие воду из скважин в резервуары исходной воды и трубопроводы рассола, проложены подземно и выполнены из напорных технических полиэтиленовых труб HDPE100 SDR17 диаметром 200х11,9 - 110х6,6 мм. Внутриплощадочные сети, подающие воду из опреснительной установки в резервуары чистой воды выполнены надземно на стальных опорах из стальных электросварных трубдиаметром 127х3,0 мм.

Основные техн. показатели: производительность водозаборных сооружений –140 м3/час.

Электроснабжение

Потребителями электроэнергии первой очереди строительства являются электроприемники проектируемых модульных установок, модульной повысительной насосной станции, электропривод погружного насоса насосной станции для рассола, наружное освещение.

Электропитание принято переменным трехфазным током напряжением 380/220В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Система защитного заземления принята типа TN-C-S.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено дизель генераторная электростанция в заводском кожухе PCA POWER psd-1100 кВа с АВР. ДГУ установлен на подготовленную площадку.

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. Общая сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **411 234 ,0** тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ **115 385,0** тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **227 994,0 тыс.тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **359 956,04** тысяч тенге, в том числе: договорная стоимость строительно-монтажных работ **- 354 642,9** тыс.тенге; услуги технического надзора – **4525,04 тыс.тенге;** услуги авторского надзора – **788,1 тыс.тенге;**

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

РЕШИЛ: **«Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Айдарбаев Ж.К.
подпись руководителя, МП

Технический надзор _____ Имангалиев А.К.
подпись эксперта, М.П.

Авторский надзор _____ Утепбергенова С.А.
подпись эксперта, М.П.

Подрядчик _____ Керелбаев А.С.
подпись руководителя, МП