Форма
в редакции приказа Министра
индустрии инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от «08» февраля 2021 года №53

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«1» июня 2021 года

Заказчик *Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», 010000, г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 11, Руководитель управления Кулушев Толеген Базарбаевич, БИН 130740015861, +77172556923*
фамилия, имя, отчество (при наличии), ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц,
почтовый индекс, БИН, телефон, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы,номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «31» мая 2021 г.
ТОО «АСКАДИ», генеральный директор Ахметов Азиз Сагатович, г. Нур-Султан, ул. А369, д. 7/1
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «31» мая 2021 г.
ТОО «СИБ Инж Строй», эксперт по техническоу надзору Котов Юрий Иванович, аттестат *№ 2-261/08 от 02 июля 2008 года.*
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «31» мая 2021 г.
ТОО «Институт Инженерного Проектирования» Максимов Максим Владимирович, гос. лицензия ГСЛ №13017334 от 30 октября 2013 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 пр. Тлендиева от ул. Кумисбекова до Северо-Западного обхода г. Астаны. Инженерные сети и сооружения вне границ дороги. Строительство канализационной насосной станции №1». Реконструкция, первый (повышенный) уровень отв.*
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение,реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: *город Нур-Султан, пересечение улиц Дулата Бабатайулы и пр. Нургисы Тлендиева*
область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной документации от _____ подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
а) решения *(постановления)* о предоставлении соответствующего права на землю от «20» февраля 2015 года №197-244, Акимат г. Астаны
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции *(перепланировке, переоборудовании)* помещений *(отдельных частей)* существующих зданий от «_____»_____20____года

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или

определенных
действий *ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г.Астаны» № ХКМЖ-156 от 08.09.2017г.*
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта *(проектно-сметной документации)* *ТОО «Институт Инженерного Проектирования» гос. лицензия ГСЛ №13017334 от 17 марта 2015 года*
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) *РГП «Госэкспертиза» 2-268/08 от 04.07.2008 года*
наименование организации утвердившей проект и датаутверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: *декабрь 2014 г.*
(месяц и год)
окончание работ: *декабрь 2020 г.*
(месяц и год)

При продолжительности строительства, месяц:
по номеру или по проекту организации строительства, месяц: *9 месяцев*
фактически, месяц: *72 месяца;*

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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Общая (с учётом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учётом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Производительность Насос Flygt NZ3171 181LT (2 рабочих, 2резерв)	м3/час	810	810	810	810
Площадь застройки	м2	114	114	114	114
Строительный объем в.т.ч: надземная часть прямоугольная 9м х9м х4,5м подземная часть круглая Д=9м ,Н=9м	м3	936,8 364,5 572,3	936,8 364,5 572,3	936,8 364,5 572,3	936,8 364,5 572,3
2 решетки РК 0706 грабельные с электроприводом производительностью 225 л/с каждая. (1 рабочая,1резервная)	Q л/сек	450	450	450	450
Отжимной винтовой пресс ПВОЭ.2008.0000 СБ	шт.	1	1	1	1
Щитовые затворы с ручным управлением марки ЗЩПР 0.9х1.8(0.9).	шт.	2	2	2	2
Протяженность сетей к КНС №1: канализационный коллектор самотечный диаметр 1200 мм самотечный диаметр 800 мм напорный диаметр 426х7 мм водопровод диаметр 100 мм Сеть КЛ-0,4кВ Сеть телефонизации	м.п.	 270,0 20,0 108,0 420,0 869,0	 270,0 20,0 108,0 420,0 869,0	 171,0 96,0 20,0 108,0 420,0 869,0	 171,0 96,0 20,0 108,0 420,0 869,0

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

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

Канализационная насосная станция расположена на самостоятельной площадке в районе пересечения ул. Дулата Бабатайулы и проспекта Нургисы Тлендиева города Нур-Султан.

Подземная часть насосной станции круглая в плане, диаметром 9,0 м, выполнена на глубине заложения лотка подводящего коллектора 7,300 м, считая от чистого пола надземной части. При этом отметка днища равна – 9,000 м.

Надземная часть – прямоугольная, размерами в плане 9,0х9,0м, высотой 4,950 м.

Подземная часть насосной станции разделена глухой водонепроницаемой перегородкой на 2 отсека, в одном из которых расположены приемный резервуар и помещение решеток, в другом – машинный зал.

В надземной части насосной станции выполнены венткамера, узел ввода, две монтажные площадки, санузел, душевая, предусмотрено место для установки щита управления.

Установлены 4 насоса FLYGT NZ 3171.181 LT из них 2 насоса рабочих и два резервных производительностью 810 $м^3$/ч при напоре Н=9 м. Насосная станция работает в автоматическом режиме.

Все насосы устанавливаются под заливом. Работа насосов автоматизирована в зависимости от уровня сточных вод в приемном резервуаре.

Предусмотрены два диаметрально-противоположных выхода напорного трубопровода из насосной станции. На напорном трубопроводе каждого насоса устанавливаются обратные клапаны между задвижкой и насосом. К каждому насосу предусмотрена отдельная всасывающая труба. На общем напорном трубопроводе, всасывающих и напорных трубопроводах от каждого насоса установлены задвижки с ручным управлением.

Автоматическое включение насосов и их работа осуществляется при открытых задвижках на всех трубопроводах. Закрываются задвижки только на время производства ремонтных работ.

Для подачи сточной воды в приемный резервуар смонтирован подводящий коллектор из железобетонных труб Ø1200мм.

Дно приемного резервуара выполнено с уклоном i=0,1 к приямку, в котором расположены воронки всасывающих трубопроводов. Приемный резервуар оборудован устройством для взмучивания осадка. Для подачи воды на взмучивание установлена задвижка с ручным приводом. Для смыва осадка со стен и днища резервуара смонтирован поливочный кран, оборудованный резиновым шлангом с брандспойтом. Для подачи воды из бака разрыва струи для смыва осадка произведен монтаж насоса LMN 40-200 UIVN-074 FLYGT. Для спуска в приемный резервуар установлены специальные люки, ходовые скобы. Для задержания крупных отбросов, находящихся в сточной жидкости установлены решетки.

Выполнено помещение решеток, где располагаются два подводящих канала, перекрытых рифленым железом, в которых установлены две решетки. Установлены 2 грабельные решетки РК-0706 с электроприводом производительностью 225 л/с каждая. Установлен отжимной винтовой пресс ПВОЭ.2008.0000 СБ, герметичный бак для мусора, для транспортирования и утилизации отбросов. На подводящих каналах перед решетками установлены щитовые затворы с ручным управлением марки ЗЩПР 0.9х1.8(0.9).

Для монтажа и демонтажа насосов и арматуры предусмотрено грузоподъемное оборудование. В помещении насосной станции смонтирована таль электрическая ТЭ 200-52120-00 г/п 2 тонны для монтажа и демонтажа решеток.

Ввод водопровода в здание выполнен из ПЭ труб Ø100 мм. Внутренние сети водопровода выполнены из стальных электросварных труб Ø114х3.5мм по ГОСТ 10704-91 и водопроводных пластиковых труб "УФУК".

Отопление производственных помещений выполнено электрическими конвекторами.

Приточно-вытяжная вентиляция выполнена с механическим побуждением. Обеспечение допустимых параметров воздуха обеспечивается работой неполных кондиционеров фирмы VTS CLIMA (Польша).

Электроснабжение насосной станции выполнено по двум рабочим вводам 0,4 кВ с разных секций шин ТП-767.

Для ввода электроэнергии в насосную станцию установлено вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 и для распределения электроэнергии пункт распределительный ПР 8503-1062-2УХЛ2 и щитки освещения ОЩВ-6, ОЩВ-12.

Распределительная сеть выполнена кабелями марок ВВГ, АВВГ и КГ необходимых сечений.

В надземной части расположены мастерская, вентиляционные камеры, тепловой пункт, бытовые помещения, кладовая и монтажные площадки.

Стены надземной части выполняются из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 (ГОСТ 530-95) на растворе марки 25. Перегородки толщиной 120мм выполняются на растворе марки 50 с укладкой горизонтальной арматуры 2Ø6 AI через 5 рядов кладки по всей длине.

Кладка внутренних стен и перегородок во всех помещениях, кроме кладовой и венткамеры, ведется в пустошовку с последующей штукатуркой, в кладовой и вентпомещениях с подрезкой швов.

Наружные стены выполняются из кирпича с соблюдением перевязки швов, с тщательным заполнением швов цементно-песчаным раствором. Наружная отделка запроектирована из алюкобонда по обрешетке с укладкой утеплителя, обернутого полиэтиленовой пленкой. Внутренняя отделка помещений – штукатурка улучшенная кирпичных стен с последующей окраской водоэмульсионной краской за 2 раза. Деревянные и металлические изделия окрашиваются масленой краской светлых тонов.

Конструктивная схема задание принята с несущими кирпичными стенами. Покрытие запроектировано из сборных железобетонных плит.

Перекрытие на отметке минус 0,030 – монолитное железобетонное с опиранием его обвязочных балок на стены подземной части. Подземная часть насосной станции имеет круглую в плане форму, разделена железобетонной перегородкой на всю высоту, запроектирована в монолитном варианте.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования; Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

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 *(проектно-сметной документации)*:
всего 170 757,488 тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ 130 023,424 тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 40 734,064 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
168 384,110 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 135 774,600 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 32 609,510 тысяч тенге.

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

РЕШИЛ: ***«Реконструкция пр. Тлендиева от ул. Кумисбекова до Северо-Западного обхода г. Астаны. Инженерные сети и сооружения вне границ дороги. Строительство канализационной насосной станции №1»*** **принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик *ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», г. Нур-Султан ул. Бейбитшилик, 11*

Руководитель управления _____ ***Кулушев Т.Б.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя М.П.

Технический надзор

ТОО «СИБ Инж Строй» _____ ***Котов Ю.И.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

ТОО «Институт Инженерного Проектирования» _____ ***Максимов М.В.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта М.П.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР ТОО «Институт инженерного проектирования»

Генеральный подрядчик

ТОО «АСКАДИ» _____ ***Ахметов А.С.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя М.П.