«СОГЛАСОВАН»
Министр юстиции
Республики Казахстан
М. Бекетаев
25 апреля 2017 года

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

Акт приёмки объекта в эксплуатацию

« 28 » июня 2018 г.

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, 010000 г. Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел д. 8

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

на основании:

Декларации о соответствии От «28» июня 2018г.
РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, в лице и. о. генерального директора Егенова М. Д., 010000, г. Астана ул. Пушкина д.25/5

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «25» июня 2018г.
ТОО «TAURUS-M», эксперта технического надзора Шевелева В.В., аттестат эксперта №01442 и №01443 от 07.05.2012г., №06515 от 14.01.2014г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту «25» июня 2018г.
ТОО «Уралводпроект», главный инженер Кенжегалиев Г.Г.

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

Проведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приёмке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция Соколовского группового водопровода». Лот №5

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «20» сентября 2010 г. № 263; от «10» апреля 2012 г. № 103; Постановления Акимата Северо-Казахстанской области_____

(наименование органа, вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений существующих зданий от «__» _____2018 г_____

(наименование органа, вынесшего решение)

б) талона о приёме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определённых действий ГУ «Управление Государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по СКО» №343 от 26 октября 2015 года_____

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Уралводпроект» г. Уральск Государственная лицензия 10-ГСЛ №006061 от 19 июля 2011 года. Номер проекта №09.065_____

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного (й) Комитетом по водным ресурсам МСХ РК приказ №244-ПИР от 07 июля 2011 года_____

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

1. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ декабрь 2011 год

(месяц, год)

Окончание работ июнь 2018 год

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: _____

по норме или по проекту организации строительства 31 месяц;

2. Фактически 79 месяц;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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 учётом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учётом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Водопотребление на расчетный срок: среднесуточное	$м^3$	5970,647	5970,647	5970,647	5970,647
максимально-суточное	$м^3$	5970,647	5970,647	5970,647	5970,647

- годовое на перспективу: - суточное - годовое	$м^3$ $м^3$ $м^3$	2179286,15 8215,860 2998788,9	2179286,15 8215,860 2998788,9	2179286,15 8215,860 2998788,9	2179286,15 8215,860 2998788,9
Подводящий трубопровод ПНД диам. 355 мм Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 2,0 м Прямоугольный колодец монолитного бетона с размерами по осям 3,0х2,5 м Прямоугольный колодец монолитного бетона с размерами по осям 3,0х2,5 м	м. шт. шт. шт.	7532 6 3 2	7532 6 3 2	7532 6 3 2	7532 6 3 2
Водозаборный узел: Водоприёмник Самотёчные трубопроводы сталь диам. 426х7 ГОСТ 10704-91	м. м.	10,5х2,8х2,4 110	10,5х2,8х2,4 110	10,5х2,8х2,4 110	10,5х2,8х2,4 110
Насосная станция I-го подъема (реконструкция) Насос вакуумный водокольцевой ВВН1-1,5М Погружной насос Q=130 $м^3$/ч, H=55 м, N= 30 кВт Погружной насос «ГНОМ» Q=100 $м^3$/ч, H=25 м N = 15 кВт	м. шт. шт. шт.	15,45 х 12,0 2 4 1	15,45 х 12,0 2 4 1	15,45 х 12,0 2 4 1	15,45 х 12,0 2 4 1
Контрольно-пропускной пункт (реконструкция)	м.	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6

размеры в плане 9,6 х 4,6					
Септик производительность	$м^3$/сут	0,45	0,45	0,45	0,45
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,0 м.	шт.	1	1	1	1
Площадочные сети и сооружения					
Труба ПЭ 100 SDR 17 - 25х2,3 ГОСТ18599-2001	м.	67	67	67	67
Труба ПЭ 100 SDR 26 – 160х6,2 ГОСТ18599-2001	м.	73	73	73	73
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,0м	шт.	1	1	1	1
Канализационный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1, 0м	шт.	4	4	4	4
Благоустройство и ограждение площадки:					
Асфальтобетонное покрытие	$м^2$	1630	1630	1630	1630
Железобетонная ограда	м.	173,78	173,78	173,78	173,78
Металлическая ограда	м.	582	582	582	582
Магистральный водовод от насосной станции 2-го подъема до точки врезки в существующий водовод					
Труба ПЭ 100 SDR 11 – 500х46,4 ГОСТ18599-2001	м.	5771	5771	5771	5771
Труба ПЭ 100 SDR 11 – 315х28,6 ГОСТ18599-2001	м.	5	5	5	5
Водопроводный					

колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,5 м	шт.	2	2	2	2
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 2,0 м	шт.	6	6	6	6
Прямоугольный колодец из сборного ж/б с размерами по осям 2,5х2,5 м	шт.	2	2	2	2
Прямоугольный колодец из сборного ж/б с размерами по осям 3,5х2,0 м	шт.	1	1	1	1
Насосная станция III подъёма (ПНС)	м.	11,14х6,0	11,14х6,0	11,14х6,0	11,14х6,0
Насосная установка Hydro MPC-F 4 с четырьмя насосами CR 64-7-1 Q=70 м3/час, H=140 м, N=37 кВт	шт.	1	1	1	1
Погружной насос «ГНОМ10-10» Q=10 $м^3$/ч, H=10 м N = 1,1 кВт	шт.	2	2	2	2
РЧВ 1000 $м^3$ 12,0 х 24,0	шт.	2	2	2	2
Благоустройство и ограждение					
Металлическая ограда	м.	361	361	361	361
Покрытие из холодного асфальтобетона	$м^2$	811	811	811	811
Деревья рядовой посадки	шт.	53	53	53	53
Кустарник в два ряда	м.	266	266	266	266
Площадочные сети					
Труба ПЭ 100 SDR 11 – 315х28,6 ГОСТ18599-2001	м.	291	291	291	291
Труба ПЭ 100 SDR 26 – 160х6,2 ГОСТ18599-2001	м.	42	42	42	42

Труба ПЭ 100 SDR 26 – 110х4,2 ГОСТ18599-2001	м.	12	12	12	12
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,5м	шт.	1	1	1	1
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 2,0м	шт.	4	4	4	4
Канализационный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1, 0м	шт.	4	4	4	4
Подъездная дорога	км.	1,954	1,954	1,954	1,954

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объёма)

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Выполнен ремонт наземной части насосной станции: внутренняя и внешняя отделка здания, замена оконных и дверных блоков, ремонт полов, устройство шатровой кровли. В проекте предусмотрена комната персонала, диспетчерская, вспомогательное помещение, восстановлен санузел и душевая. Хозяйственное водоснабжение предусмотрено от напорного водопровода насосной станции. Питьевое водоснабжение осуществляется на привозной воде. Горячее водоснабжение запроектировано от электрического приточного водонагревателя. Отвод бытовых стоков осуществляется по самостоятельному выпуску в наружную площадочную канализацию. Отопление здания насосной станции запроектировано от электрокотла ЭПЗ-60И6. Теплоноситель – вода с параметрами 95-70°С. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС-140-500 и регистры из гладких труб. Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным побуждением. Подземная часть состоит из водоприемной и водозаборной камеры. В проекте выполнены внутренние строительные работы по ремонту водоприемных и водозаборных камер. Заделка трещины и обработка внутренней поверхности камер предусмотрена материалами «Пенетрон и «Пенекрит». Выполнена замена пазов, сороудерживающих решеток и направляющих для установки СУР. Для спуска в каждую секцию водозаборной камеры предусмотрены металлические лестницы и площадки. Проектом предусмотрена полная замена технологического оборудования, запорной и регулирующей арматуры, измерительных приборов, технологических трубопроводов, как в машинном зале, так и камерах подземной части насосной станции. В качестве основного насосного

оборудования применены погружные электронасосы SP 125-3 Q=130 м^3/ч, H=55 м, N= 30 кВт (3 рабочих, 1 резервный). Погружные насосы размещены по два в каждой из секций водозаборной камеры. Пуск и остановка насосов предусмотрена на закрытую задвижку на напорном трубопроводе. При аварийном отключении рабочего насоса предусмотрено автоматическое включение резервного насоса. Опорожнение водоприемно-водозаборных камер и удаление осадка из них осуществляется при помощи переносного насоса марки «Гном-100-25» Q=100 м^3/ч, H=25 м N = 15 кВт, хранение которого предусмотрено на складе. Поддержание вакуума в самотечно-сифонных трубопроводах осуществляется при помощи вакуумных насосов, работающих в автоматическом режиме в зависимости от уровня воды в вакуумных колоннах. Управление вакуумными насосами предусмотрено в ручном и автоматическом режиме с поста управления. В проекте приняты водокольцевые вакуумные насосы типа ВВН1-1,5М (1 рабочий 1 резервный). Запуск самотечно-сифонной линии предусмотрен в ручном режиме: на самотечно-сифонном трубопроводе в водоприемной камере закрывается задвижка, затем включается вакуумный насос. При подъеме в трубе (размещения регуляторов сигнализации уровней) воды до верхнего уровня, вакуумный насос отключается и открывается задвижка на самотечно-напорном трубопроводе.

Выполнен ремонт наземной части насосной станции: внутренняя и внешняя отделка здания, замена оконных и дверных блоков, ремонт полов, устройство шатровой кровли. В проекте предусмотрена комната персонала, диспетчерская, вспомогательное помещение, восстановлен санузел и душевая. Питьевое водоснабжение осуществляется на привозной воде. Горячее водоснабжение запроектировано от электрического приточного водонагревателя. Отвод бытовых стоков осуществляется по самостоятельному выпуску в наружную площадочную канализацию. Отопление здания насосной станции запроектировано от электрокотла ЭПЗ-60И6. Теплоноситель – вода с параметрами 95-70°С. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС-140-500 и регистры из гладких труб. Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным побуждением. Подземная часть состоит из водоприемной и водозаборной камеры. В проекте выполнены внутренние строительные работы по ремонту водоприемных и водозаборных камер. Заделка трещины и обработка внутренней поверхности камер предусмотрена материалами «Пенетрон и «Пенекрит». Выполнена замена пазов, сороудерживающих решеток и направляющих для установки СУР. Для спуска в каждую секцию водозаборной камеры предусмотрены металлические лестницы и площадки. Проектом предусмотрена полная замена технологического оборудования, запорной и регулирующей арматуры, измерительных приборов, технологических трубопроводов, как в машинном зале, так и камерах

подземной части насосной станции. В качестве основного насосного оборудования применены погружные электронасосы SP 125-3 Q=130 м^3/ч, H=55 м, N= 30 кВт (3 рабочих, 1 резервный). Погружные насосы размещены по два в каждой из секций водозаборной камеры. Пуск и остановка насосов предусмотрена на закрытую задвижку на напорном трубопроводе. При аварийном отключении рабочего насоса предусмотрено автоматическое включение резервного насоса. Опорожнение водоприемно-водозаборных камер и удаление осадка из них осуществляется при помощи переносного насоса марки «Гном-100-25» Q=100 м^3/ч, H=25 м N = 15 кВт, хранение которого предусмотрено на складе. Поддержание вакуума в самотечно-сифонных трубопроводах осуществляется при помощи вакуумных насосов, работающих в автоматическом режиме в зависимости от уровня воды в вакуумных колоннах. Управление вакуумными насосами предусмотрено в ручном и автоматическом режиме с поста управления. В проекте приняты водокольцевые вакуумные насосы типа ВВН1-1,5М (1 рабочий 1 резервный). Запуск самотечно-сифонной линии предусмотрен в ручном режиме: на самотечно-сифонном трубопроводе в водоприемной камере закрывается задвижка, затем включается вакуумный насос.

(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 приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. 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;

7. Сметная стоимость по утверждённому проекту (проектно-сметной документации):

Всего 1 560 613,20657 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 740 878,865 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 82 731,777 тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 532 410,85197 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 715 286,3504 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 80 121,937 тысяч тенге;

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

РЕШИЛ «Реконструкция Соколовского группового водопровода». Лот №5 принять в эксплуатацию.

(наименование объекта комплекса)

Заказчик Сарсекеев С.С. М. П.

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

Технический надзор Шевелёв В.В. М. П.

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

Авторский надзор Кенжегалиев Г.Г. М. П.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ М. П.

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