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

Форма

Декларация о соответствии

« 28 » июня 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан г. Астана ул. Пушкина 25/5
(наименование организации, юридический адрес)

в лице и. о. генерального директора Егенова М. Д.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: «Реконструкция Соколовского группового водопровода». Лот №5
(наименование и местонахождение объекта)

Заказчиком, которого является РГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, в лице Абишева И. А.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), Государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. **Субподрядные организации:** ТОО «Кият КурылысКомпаниясы»
(наименование организации)

3. **Проект(проектно-сметной документация)**ТОО «Уралводпроект» Номер проекта №09.065
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) РГП «Госэкспертиза», заключение № 01-131/11 от 27.04.2011
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. 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	$м^3$	2179286,15	2179286,15	2179286,15	2179286,15
на перспективу:					
- суточное	$м^3$	8215,860	8215,860	8215,860	8215,860
- годовое	$м^3$	2998788,9	2998788,9	2998788,9	2998788,9
Подводящий трубопровод ПНД диам. 355 мм	м.	7532	7532	7532	7532
Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 2,0 м	шт.	6	6	6	6
Прямоугольный колодец монолитного бетона с размерами по осям 3,0х2,5 м	шт.	3	3	3	3
Прямоугольный колодец монолитного бетона с размерами по осям 3,0х2,5 м	шт.	2	2	2	2
Водозаборный узел:					
Водоприёмник					
Самотёчные трубопроводы сталь диам. 426х7 ГОСТ 10704-91	м.	10,5х2,8х2,4	10,5х2,8х2,4	10,5х2,8х2,4	10,5х2,8х2,4
	м.	110	110	110	110
Насосная станция I-го подъема (реконструкция)	м.	15,45 х 12,0	15,45 х 12,0	15,45 х 12,0	15,45 х 12,0
Насос вакуумный водокольцевой ВВН1-1,5М	шт.	2	2	2	2
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	шт. шт.	4 1	4 1	4 1	4 1
Контрольно-пропускной пункт (реконструкция) размеры в плане 9,6 х 4,6	м.	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6	9,6 х 4,6
Септик производительность Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,0 м.	м^3/сут шт.	0,45 1	0,45 1	0,45 1	0,45 1
Площадочные сети и сооружения Труба ПЭ 100 SDR 17 - 25х2,3 ГОСТ18599-2001 Труба ПЭ 100 SDR 26 – 160х6,2 ГОСТ18599-2001 Водопроводный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1,0м Канализационный колодец из сборных ж/б колец $Д_к$ = 1, 0м	м. м. шт. шт.	67 73 1 4	67 73 1 4	67 73 1 4	67 73 1 4
Благоустройство и ограждение площадки: Асфальтобетонное покрытие Железобетонная ограда Металлическая ограда	м^2 м. м.	1630 173,78 582	1630 173,78 582	1630 173,78 582	1630 173,78 582
Магистральный водовод от насосной станции 2-го					

подъема до точки врезки в существующий водовод					
Труба ПЭ 100 SDR 11 – 500x46,4 ГОСТ18599-2001	м.	5771	5771	5771	5771
Труба ПЭ 100 SDR 11 – 315x28,6 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 2,5x2,5 м	шт.	2	2	2	2
Прямоугольный колодец из сборного ж/б с размерами по осям 3,5x2,0 м	шт.	1	1	1	1
Насосная станция III подъёма (ПНС)	м.	11,14x6,0	11,14x6,0	11,14x6,0	11,14x6,0
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 x 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

5. **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)

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. 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;

фактически 79 месяц;

9. Применённые строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. 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;

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: _____

_____

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

М. П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Реконструкция Соколовского группового водопровода». Лот №5

(наименование объекта (комплекса))

готовым к приёмке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и. о. генерального директора Егенов М. Д._____

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

М. П.