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

Форма

Декларация о соответствии

«30» сентября 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»
150000, г.Петропавловск, ул. Нефтепроводная, 1Г
наименование организации, юридический адрес
в лице директора товарищества с ограниченной ответственностью «ЭталонСеверВодСтрой» **Прокопьева Дениса Николаеевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **Строительство разводящих сетей и площадки водопроводных сооружений в селе Таманское района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области"в лице руководителя Краубаева Асхата Жанбырбаевича**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:
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: _____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Астана Быт Сервис ЛТД», № 1-2021**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области", №178 от 25.10.2021 года.
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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):

Показатели	единица измерения	по проекту	фактически	
Площадь участка	га	1	1	
Площадь застройки	м2	5428,8	5428,8	
Площадь покрытий	м2	1046	1046	
Площадь озеленения	м2	4050,2	-	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Наружные сети водоснабжения, разводящие сети по поселку

Проект водоснабжения села Таманское разработан для малоэтажных жилых домов, коммунально-бытовых и общественных зданий. Сети водопровода выполнены на топографической основе по существующему рельефу от проектируемой площадки водопроводных сооружений. Вода в поселок подается насосной станцией II подъема из резервуаров чистой воды.

Система водоснабжения объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная. Водопроводные сети приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR21 Ø110мм, Ø75мм, Ø32мм и SDR11 Ø25мм по ГОСТ 18599-2001 «питьевая». Диаметры трубопроводов приняты по расчету. Под автодорогами к потребителям приняты стальные электросварные сварные трубопроводы по ГОСТ 10704-91 Ø57мм, Ø25мм. Минимальная глубина заложения водопровода – 2,8-3,0м. Пожаротушение предусмотрено от проектируемых пожарных гидрантов на кольцевой и тупиковой сети в количестве. В местах пожарных гидрантов установлены указатели с флуоресцентным или светоотражающим покрытием по ГОСТ 12.4.009-83 с нанесёнными буквенными индексами «ПГ», цифровыми значениями расстояния в «м» от указателя до гидранта и внутреннего диаметра трубопровода в «мм». Радиус действия пожарных гидрантов принят в диапазоне до 200м. На водопроводной сети запроектированы водопроводные колодцы Ø1500мм, Ø2000мм с запорной арматурой для отключения аварийных участков сети на период ремонта до пяти пожарных гидрантов бесперебойной подачи воды на другие жилые участки.

Согласно пункту 4.1 СНиП РК 4.01-02-2009 водопроводные сети подведены к границам участков потребителя с установкой отключающей опломбированной арматуры, предусмотренной в колодцах Ø1500мм, Ø2000мм. Подвод воды к участкам потребителей Ø32мм и Ø25мм проложен в траншее глубиной до 2,8м шириной по дну 0,7м, с заделкой свободных концов труб заглушками ПЭ100 SDR11. Согласно заданию на проектирование на каждом вводе у потребителя учтены приборы учета воды и магнитные фильтры.

Пожарные гидранты, отключающая, спускная арматура и приборы учета устанавливаются в колодцах, выполненных по т.п.р. 901-09-11.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Крепление арматуры в колодцах выполнить к стенкам и днищу с помощью анкерных болтов и хомутов. Монтаж узлов в колодцах производится одновременно с прокладкой трубопроводов. Присоединения трубопроводов к фланцам выполнять перед засыпкой трубопровода защитным слоем, без затяжки болтов.

Основные показатели раздела

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
1	2	3	4
1	Расчетная производительность	м3/сутки м3/час л/с	244,7 33,14 9,21
2	Протяженность сетей, всего, из них: ПЭ100 SDR17 Ø110×6,6мм ПЭ100 SDR17 Ø75×4,5мм ПЭ100 SDR11 Ø25×2,3мм ПЭ100 SDR17 Ø63×3,8мм	м.	13 231,1 5 720,9 3 037,5 433,5 134,2
3	Количество водопроводных колодцев Ø2000мм Ø1500мм	шт.	18 108
4	Количество пожарных гидрантов	шт.	38

Внутриплощадочные трубопроводы площадки водопроводных сооружений

На площадке водопроводных сооружений предусмотрены подающие, отводящие, переливные и спускные трубопроводы (ПД, ОТ, В1, СП, ПР). Трубопроводы на площадке водопроводных сооружений выполнены их полиэтиленовых труб диаметром 110,160 мм ПЭ100 SDR 17. Установлены водопроводные колодцы с необходимой запорной арматурой: д. 1500мм - 5шт, д. 2000мм – 1шт, д.1000мм - 1 шт, накопитель д. 2000мм – 1шт. Хозяйственно-бытовая канализация (К1) выполена для отвода сточных вод от здания насосной со сбросом в накопитель.

Протяженность внутриплощадочных сетей составляет:
-110х6,6мм L=197,7 м;
-160х9,5мм L=157,6 м;
- DN 110 SN8 L=10 м.

Наружные сети электроснабжения
Воздушная линия 10/04кВ
Источник электроснабжения – ПС 35/10кВ «Таманская».
Точка подключения – ВЛ-10кВ опора №36 фидер №3 «Таманская-Центральная усадьба» ПС-35/10кВ «Таманская».
На проектируемой ВЛ-10кВ принят провод АС-35. Провод выбран по экономической плотности тока, по допустимому длительному току и по условиям механической прочности путем сравнения полученных данных.
Крепление проводов на анкерных опорах выполнено при помощи натяжных гирлянд с 2 изоляторами ПС-70, подвеска провода - в натяжных заклинивающихся зажимах НБ-2-6А. На проектируемых концевых опорах установлены разъединители переменного тока РЛНД 1-10/400 с приводом ПРНЗ-10.
Согласно техническим условиям, категория электроснабжения согласно ПУЭ РК – I. На территории площадки водозаборных сооружений установлена КТПН 63кВА-10/0,4кВ.
Для обеспечения бесперебойной работы насосной станции на территории установлен дизель-генератор 50кВт в всепогодном кожухе. Для автоматического запуска дизель-генератора предусмотрен шкаф ШАВР 100А.
Вынос сетей из зоны строительства
Вынос сетей из зоны строительства будет выполнен за счет средств АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» согласно письму от 07.07.2021г. №Ж31-08-2266.
Внутриплощадочные сети 0,4кВ
Питание предусмотрено от проектируемой КТПН 63кВА.
Внутриплощадочные сети выполнены в проводом марки СИП-4 2х16-0,6/1,0.
Наружное освещение
Наружное электроосвещение территории выполнено светодиодными светильниками GALAD Победа LED-150 на опоре ОГК-8. Питание наружного электроосвещения предусмотрено от КТПН. Управление освещение выполнено через реле фотодатчика. Наружное освещение выполнено алюминиевым кабелем АВБбШв на напряжение 1кВ.
Заземляющие проводники от корпусов светильников присоединены к заземляющей жиле питающего кабеля. Кабельные линии заземлены на шине шкафа освещения путем присоединения к шине заземления.
Заземление
Согласно нормам ПУЭ РК предусмотрено заземление вновь проектируемых опор ВЛ-10кВ. Для заземления прокладывается круглая сталь Ø10мм длиной 5м на глубину 0,7м от планировочной поверхности земли. Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не превышать 4Ом. Все металлические нетоковедущие части согласно нормам ПУЭ РК подлежат заземлению.
Монтажные работы вести в соответствии с действующими нормами и габаритами сближения.

Основные показатели раздела

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
1	2	3	4
1	Категория электроснабжения		III
2	Напряжение сети	В	380/220
3	Мощность расчетная	кВт	39,58
4	Аварийная мощность на КТПН-10/0,4кВ-63кВА	кВт	29,9
5	Длина кабеля провода марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 для наружных сетей 0,4кВ	м	285,6
6	Длина кабеля наружных сетей	м	290,0

	освещения		
7	Длина трассы ВЛ-10кВ	м	137,6
8	Длина провода ВЛ-10кВ	м	453,0
9	Количество опор ВЛ-10кВ	шт.	3
10	Расчетная мощность освещения	кВт	1,2

Резервуары чистой воды

Резервуар чистой воды емкостью 200м³

Резервуар представляет собой емкость из сборного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной засыпкой и обваловкой толщиной 1м над покрытием.

Размеры в плане 6,0×10,96 м и глубиной 3,44м.

В проектируемом резервуаре предусмотрена система приточно-вытяжной вентиляции с естественным побуждением воздуха посредством дыхательных клапанов с вентиляционными трубками Ø200мм, установленными на кровле.

Технологические решения резервуаров

Согласно техническим условиям, вода от точки подключения подается в резервуары чистой воды объемом 200м3. Объем резервуаров принят из расчета пожарного запаса воды, аварийного и регулирующего согласно пункту 12.1.6 СНиП РК 4.01-02-2009. На подводящих трубопроводах в резервуары в насосной станции II подъема установлены задвижки с электрическим приводом и водомерный узел, открытие и закрытие задвижек предусмотрено от уровня воды в резервуарах. Резервуары приняты по ТП РК 200 РВ (IВ)-2.3-2013. Резервуар относится к сооружению II класса с ненормированной степенью огнестойкости и II класса по степени ответственности. Представляет собой монолитную железобетонную емкость прямоугольную в плане, заглубленную в грунт полностью или частично, с обсыпкой грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию.Резервуар для воды емкостью 200м3 имеет размеры в плане 6×9м, высоту до низа балки перекрытия 4,5м. Максимальный уровень воды принят 4,2м, полезный объем 208,28м3. За относительную отметку 0,000 принята отметка верха днища резервуара. В резервуаре содержится вода с температурой не более 30°С. Оборудование резервуаров:

подводящий (подающий) трубопровод Ø108×4,0мм;

отводящий трубопровод Ø159×4,0мм; переливное устройство Ø108×4,0мм; спускной (грязевой) трубопровод Ø108×4,0мм; устройство для впуска и выпуска воздуха при наполнении и опорожнении резервуара; устройства для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре.

Подводящий трубопровод вводится через стенку и представляет собой вертикальную трубу с водосливной воронкой, установленной на 0,1м выше уровня воды. Отводящий трубопровод вводится через стенку и представляет собой горизонтальный с установкой на конце приемного клапана. Переливной трубопровод гарантирует резервуар от переливания. Переливное устройство выполнено в виде трубопровода, введенного в резервуар через стену, на конце трубопровода находится водосливная воронка, установленная на отметке 0,05 выше максимальный уровень воды. На вертикальной части переливного устройства выполняется гидравлический затвор с высотой водяной пробки 0,6м, исключающий контакт с окружающей атмосферой. Спускной трубопровод вмонтирован непосредственно в приямке днища резервуара и представляет собой стальную трубу с наклонным горизонтальным выходом. Смыв осадка в резервуаре осуществляется брандспойтом, шланг которого спускается через люк-лаз. Для предотвращения образования застойных зон в резервуаре подводящий и отводящий трубопроводы размещены в противоположных сторонах резервуара. Технологические трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* с заводской внутренней и наружной антикоррозийной изоляцией.

Водонапорная башня объемом 50м³

В проекте принята водонапорная стальная башня заводского изготовления емкостью бака 50м³, высота опоры – 18м, диаметр опоры – 1220мм, маркировка – БР-50У-18 по типовому проекту 901-5-29. Фасад башни – серый цвет АЛ-177 ГОСТ5631-79, желтовато-зеленый цвет.

Технологические решения водонапорной башни

В проекте принята водонапорная стальная башня заводского изготовления емкостью бака 50м³, высота опоры – 18м, диаметр опоры – 1220мм, маркировка – БР-50У-18-2 по типовому проекту ТП РК 15-100 ВБ (IВ)-2009. Оборудование башни состоит из напорно-разводящего трубопровода, переливной и спускной труб. От насосной станции по трубопроводу вода поступает в нижнюю часть опоры башни. Этот же трубопровод служит для отвода воды из башни к потребителям. Переливная труба заканчивается на наивысшем уровне воды в баке. Для возможности полного опорожнения башни при промывках и ремонтах, от нижней части опоры прокладывается спускная грязевая труба. Для размещения необходимого оборудования рядом с башней устраивается колодец, в котором на водопроводе и спускной трубе устанавливаются задвижки с ручным приводом, а конец переливной трубы выпущен над земляной обсыпкой на высоте 3,2м от уровня земли. От колодца спускная труба отводится с разрывом струи в водосток или открытый кювет. Монтаж трубопроводов производится на сварке. Для возможности использования башни при пожаротушении и отбора проб воды на напорно-разводящий трубопровод устанавливается стояк Ø80мм с двумя запорными вентилями и двумя соединительными головками. Заполнение ствола башни водой дает возможность понижаться горизонту воды от максимального уровня в баке до подошвы опоры башни, что создает резервный запас воды, расходуемой при прекращении подачи электроэнергии. Использование резервного запаса воды может осуществляться следующими способами: с уменьшающимся по мере расходования воды напором, например, для использования в автопоилках для скота и птицы или при водоразборе населением воды в ведра из уличных колонок; с помощью мотопомпы и передвижных емкостей для подвоза воды к местам пользования (полевые станы, летние пастбища, на объекты, где временно остановились насосы, подающие воду из водоисточников, на пожаротушение и т.д.). Для применения всасывающих рукавов мотопомпы, в колодце при башне предусмотрены две соединительные головки Ø50мм. Трубопроводы приняты стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75*. При включении пожарных насосов в колодце В7 предусмотрена электрическая задвижка для отключения подачи воды в водонапорную башню.

Уборная

Конструкции кабины уборной – деревянные.
Выгреб – из сборных железобетонных колец.
Днище выгреба – сборная железобетонная плита.
Выгреб с внутренней стороны обмазывается горячим битумом за два раза.
С наружной стороны выполняется глиняный замок.

Комплектная трансформаторная подстанция

Фундаменты под КТПН представляют собой монолитные железобетонные плиты, толщиной 500мм, из бетона класса В15.
Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка, тщательно утрамбованная толщиной 300мм.

Контрольно-пропускной пункт представляет собой одноэтажное здание с высотой этажа 2,7м, размерами в осях 6,0×4,5м. Здание контрольно-пропускного пункта имеет три помещения: комната охраны, коридор, инвентарная, санузел.
Уровень ответственности – II (нормальный), не относящийся к технически сложным.
Наружная отделка
Стены – облицовка керамическим кирпичом.
Кровля – совмещенная, утепленная, рулонная, (рубероид, бикрост).
Двери наружные – металлопластиковые ГОСТ 30970-2014.
Окна – металлопластиковые по ГОСТ 30674-99, индивидуального изготовления.
Отмостка – железобетонная, шириной 1,0м – 30 м2.
Внутренняя отделка
Стены и перегородки – штукатурка с покрытием силикатной краской.
Двери внутренние – металлопластиковые по ГОСТ 30970-2014, цвет белый.
Потолки – штукатурка с покрытием силикатной краской.
Полы – мозаичный бетон, керамическая плитка, линолеум.
Система отопления принята электоконвекторами ЭВУБ-2,0 настенной установки, мощностью 2,0кВт.

Водоснабжение и канализация

Система хозяйственно-питьевого водопровода запроектирована от наружных сетей водоснабжения. Водопровод принят из напорных полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Обвязка водомерного узла и водонагревателя выполнена из стальных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*. Для учета расхода воды на вводе установлен счетчики учета воды. Горячее водоснабжение предусмотрено от электрического водонагревателя накопительного объемом 15л, мощностью 1,2кВт. Система горячего водоснабжения принята из напорных полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Отвод бытовых сточных вод предусматривается в наружный накопитель. Трубопроводы предусмотрены из полиэтиленовых канализационных труб Ø50мм по ГОСТ 22689-89 соединяемых с помощью раструбов с резиновыми уплотнительными кольцами. Трубопроводы укладываются над полом. Для прочистки канализационных сетей установлена прочистка.

Основные показатели КПП

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 комплекс а или очереди
Этажность	эт	1		1	
Площадь застройки	м2	38,55 м²		38,55 м²	
Общая площадь	м2	25,83 м²		25,83 м²	
Строительный объем	м3	131,08 м³		131,08 м³	

Насосная станция Насосная станция представляет собой одноэтажное здание, полузаглубленное, с высотой от пола до плиты покрытия 4,9м. Габаритными размерами в осях 6000×9000мм.
Наружная отделка
Стены – облицовка керамическим кирпичом.
Кровля – совмещенная, утепленная, рулонная, (рубероид, бикрост).
Двери – наружные металлопластиковые ГОСТ 30970-2014.
Окна – металлопластиковые по ГОСТ 30674-99, индивидуального изготовления.
Отмостка – железобетонная, шириной 1,0м -38 м2.
Внутренняя отделка
Стены и перегородки – штукатурка с покрытием силикатной краской.
Двери – внутренние металлопластиковые по ГОСТ 30970-2014, цвет белый.
Потолки – штукатурка с покрытием силикатной краской.
Полы – бетонная стяжка.
Система отопления принята электоконвекторами ЭВУБ-2,0 настенной установки, мощностью 2,0кВт.
Вентиляция запроектирована вытяжная естественная. Приток неорганизованный через окна, двери и регулируемую жалюзийную решетку. Открытие решетки предусматривается вручную, только при аварийном отключения электроэнергии, при запуске дизель-генератора, как второго источника электроэнергии. Воздуховоды приняты из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-90.

Основные показатели насосная станция II подъема

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 пусковог о комплекс а или очереди
Этажность	эт	1		1	
Площадь застройки	м2	69,42 м²		69,42 м²	
Общая площадь	м2	51,66 м²		51,66 м²	
Строительный объем	м3	381,83 м³		381,83 м³	

Технологические решения-насосной станции II подъема
Насосная станция II подъема предусмотрена для подачи воды из резервуаров в наружные разводящие сети водоснабжения села Таманское.

На отводящих трубопроводах установлены установки обеззараживания воды УОВ-УФТ-А-1-350-Ф114-G2 производительностью 31,0м3/ч, мощностью 2×0,4 кВт (2 штуки).
В насосной станции предусмотрены две группы насосных установки хозяйственно-питьевая и противопожарная:
хозяйственно-питьевая насосная станция EnKo 3MR-676 VSC15-3, 3 насоса (2 рабочих, 1 резервный), Q=33,2м3/ч, H=30,0м, N=0,4 кВт;
противопожарная насосная станция EnKo 2MR-677 CS50-200A, 2 насоса (1 рабочий, 1 резервный) Q=60,5м3/ч, H=58,0м, N=15,0кВт.
При включении пожарной насосной станции предусмотрено автоматическое включение хозяйственно-питьевой насосной станции. Шкаф управления предусмотрен с частотным регулированием.
Насосная станция работает в автоматическом режиме, насосы работают от датчика давления установленных на напорном трубопроводе, значение рабочего давления выбирается оператором.
Насосы включаются при пониженном давлении (ниже у ставки рабочего давления) и работает до достижения у ставки. затем останавливается.
Частотный преобразователь обеспечивает регуляцию работы насоса гораздо лучше, чем реле. Он работает в одно и то же время как стабилизатор, автоматика и регулятор рабочего процесса. Благодаря ему обеспечивается высокая эффективность прибора.
Снижается уровень подачи электричества, при необходимости, и частоты вращения двигателя, что способствует предохранению насоса от преждевременного износа.
Предотвращается образование в трубах избыточного давления. Решается проблема со скачками напряжения, что также определённо увеличивает срок эксплуатации насоса.
Пожарный насос включается оператором при возникновении пожарной тревоги. При включении пожарного насоса предусмотрено автоматическое отключение задвижки с электроприводом на подводящем трубопроводе в водонапорную башню в колодце В-6.
Расход на внутреннее пожаротушение принят – одна струя 2,5л/с, предусматривается от пожарного крана, размещаемого в пожарном шкафу на высоте 1,35м от пола в комплекте с рукавом для тушения длиной 20м и двумя огнетушителями.
Обвязка насосов выполнена стальными трубопроводами по ГОСТ 10704-91 Ø108×4,0мм, Ø159×4,0мм.
В насосной станции предусмотрен приямок с дренажным насосом ГНОМ10-10 против возможного затопления агрегатов при аварии. Отвод дренажных вод из приямка предусмотрен на рельеф.

Благоустройство территории размещения водонапорных сооружений представляет собой площадку с покрытием из черного щебня, которое обеспечивает въезд и разворот транспорта. Отмостки колодцев выполнены из щебня фракции 20-40мм.

Наружное ограждение площадки выполнено металлическое. Ограждение площадки высотой 2,5 м, в том числе глухая металлическая часть составляет 2,0 м. По верху металлического ограждения выполнена насадка из колючей проволоки. На территории площадки водопроводных сооружений установлена площадка ТБО.

В проекте установлен II (нормальный), не относящийся к технически сложным_____ уровень ответственности._____
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию6.

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке 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 ___июнь 2023 года_____;
месяц, год
окончание работ _сентябрь 2024 года_____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 месяцев
фактически, месяц: 15 месяцев

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют

требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 80 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. 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:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области" **Руководитель Краубаев Асхат Жанбырбаевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати(при наличии)

Филиал „Есиль су" Хлаев Ю.Н.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (не предусмотрено проектом);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения (не предусмотрено проектом);

;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство разводящих сетей и площадки водопроводных сооружений в селе Таманское района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области**
наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке 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) директор товарищества с ограниченной ответственностью «ЭталонСеверВодСтрой» **Прокопьев Д.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.