Приложение 3

к приказу Министра

по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

"29" декабря 2020 год

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Компания НурайСтрой» Акмолинская область,Целиноградский район,с.Косшы,КВАРТАЛ 016,4340**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Акмагамбетов Ж.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации по

объекту: **« Строительство водопровода в селе Егиндыбулак Баянаульского района Павлодарской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является «**Руководитель ГУ"Отдел реального сектора экономики Баянаульского района" Жанахметов Б.З.**

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 «КазЕвроСтрой» . г.Экибастуз,Энергетиков 2А, лицензия № 19007070 от 26.03.2019г.БИН 050940013378.

ТОО «Respect Story Project LTD» г. Павлодар, п.з. Восточная,158. Лицензия № 000293 от 06.03.2018г. БИН 071040022144

ТОО «Строй-Заст» г.Павлодар, ул. Камзина 58/1 к.144 . Лицензия № 14003994 от18.03.2014г БИН 060840006602.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «**ТОО « ES - ПРОЕКТ»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) «**ГУ " Отдел реального сектора экономики Баянаульского района" №1- 09/5430.04. 2019г**

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):

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
Протяженность сети составляет в том числе:	м	9358,7м	9358,7м	10401,35	10401,35
Ø110х5,3 в две трубы	м	133,5м,	133,5м,	149,91	149,91
Ø110ППУ				600,0	600,0
в одну трубу –	м	4799,4м,	4799,4м,	4832,79	4832,79
Ø63х3,0 –	м	307,4м,	307,4м,	169,97	169,97
Ø40х2,0 –	м	48,0м	48,0м	48,68	48,68
Ø32х2,0 –	м	3936,9м.	3936,9м.	4250	4250
Ø32 ППУ				350,0	350,0

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	У1/У2-437,68/7,50	У1/У2-437,68/7,50
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	$м^3$		

В том числе подземной части	$м^3$			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$			1,5

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая

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

Наружные сети водопровода (НВ)

Водоснабжение запроектировано от водозаборных скважин №1 и №2 Водопровод по селу предусматривается кольцевой с расстановкой пожарных гидрантов. Проектом предусмотрена и выполненно подводка водопровода непосредственно к границам участков. Водопроводная сеть запроектирована из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR21 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001. Номинальное давление полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 соответствует максимально допустимому рабочему давлению в трубе при температуре 20°С -0,8 МПа (8,0 кгс/см2), максимальное давление подаваемое в водопроводную сеть равно 0,32 МПа (3,2 кгс/см2). Для спуска воды на сети предусмотрено устройство мокрых колодцев. Спуск осуществляется в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами. Для предотвращения гидравлического удара в повышенных точках кольцевой сети предусмотрено устройство вантузов для выпуска воздуха. Переход водопровода через автодорогу выполнен в стальных футлярах методом прокола. В низовой точке футляра предусмотрены колодцы. Концы футляров для контроля заведены в колодцы и не заделываются. Верховые концы футляров герметично заделаны.

Письма согласования:
№355 от27.11.20г.
№336 от20.11.20г
№318 от18.11.20г
№ 238-20 от25.11.20г
№ 222-20 от19.11.20г

Наружные сети водопровода и канализации. Площадка водозаборных сооружений. (НВК)

Для водоснабжения села запроектированы водозаборные сооружения: насосные первого подъема на скважинах, станция водоочистки, два резервуара

чистой воды, насосная станция второго подъема, резервуар сточных вод, внутриплощадочные сети водопровода и производственной канализации по площадке водозаборных сооружений. Водоснабжение предусмотрено от двух скважин (1 рабочая + 1 резервная), из которых вода поступает на очистку. В проекте заложена модульная станция очистки воды. После очистки вода поступает в резервуары чистой воды - 2 резервуара по 50м^3. Из резервуаров вода поступает в насосную станцию второго подъема. Запуск насосов станции второго подъема производить при наличии воды в резервуарах чистой воды не менее 1,17м от уровня дна. После насосной станции вода подается во внутриквартальные сети поселка двумя ветками по кольцевому водопроводу. Сбросные воды с очистных сооружений и от резервуаров чистой воды отводятся в резервуар сточных вод, с дальнейшим вывозом сточных вод в места согласованные с санэпидемстанцией. Водопроводные площадочные сети выполнены из труб ПЭ100 SDR21диаметром труб d=63 и d=110мм. Сети производственной канализации запроектированы из труб полиэтиленоых напорных ПЭ100 SDR26 "техническая" по ГОСТ 18599- 2001 и из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной антикоррозионной изоляцией. Все стальные детали, расположенные в колодцах покрыть весьма усиленной изоляцией. Сброс сточных вод хозяйственно-бытовой канализации из здания насосной предусматривается в проектируемый выгреб, с дальнейшим вывозом сточных вод в места согласованные с санэпидемстанцией.

Письма согласования:
№220-20 от 18.11.20г.
№215-20 от10.11.20г
№267 от12.10.20г
№ 321 от18.11.20г
№ 324 от18.11.20г
№ 326 от18.11.20г
№ 234 от 24.11.20г

Насосная станция I-го подъема (НС1)

Проектируемое сооружение представляет собой подземный круглый колодец глубиной 2,4 м, диаметром 2 м, выполнен из сборных 13 железобетонных колец по ГОСТ 8020-90, по монолитной железобетонной плите. На поверхности земли выполнена земляная обваловка.Внутри колодца в скважины опущены погружные насосы и выполнена вся схема обваловки насосной с запорной арматурой датчиком давления, пожарным краном и шкафом электрического управления и автоматики.

Технико- экономические показатели по АС1 НС1.

Площадь застройки-5,50м2;

Общая площадь – 3,14м2;

Строительный объем -13,95м2.

Основные показатели по разделу ЭС:

Категория электроснабжения- II.

Напряжение сети -10/0,4кВ;
Потребляемая мощность - 31,3/ 3,68;
Коэффициент мощности -0,92.

Насосная станция II-го подъема (НС2)

Здание насосной 2-го подъема выполнено и представляет собой 1-этажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 8,65х6,0м. Высота этажа от уровня чистого пола плит покрытия переменная +2,5- 3,5м метра. Крайняя отметка верха +4,200.

Фундамент - сборный ленточный из ФБС по ГОСТ 13579-78.

С устройством армированного армопояса толщиной 200мм с закладными деталями для крепления металлокаркаса стен. Стены металлокаркас из профильной трубы 100х100х4,0; С наружи металлокаркас закреплены Сэндвич панели толщиной 120мм. Кровля – металлокаркас, Сэндвич панели. В здании расположены-машзал, эл/щитовая, служебная комната, туалет и коридор.

В машзале на отиметке -1,85м смонтирована объединенная насосная станция хоз. питьевой и пожарного назначения в комплекте с насосами, рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, датчиками и запорной арматурой. Установка смонтировано на общей раме и бетонном фундаменте. В здании насосной запроектировано и смонтировано системы: хоз. питьевого водопровода,горячего водоснабжения и хозяйчственно-бытовой канализации. Для учета расхода воды в точке подключения установлен водомер. Электромонтажные работы выполнены согласно ПУЭ РК и СНРК 4.04.-07-2013.

Письма согласования:
№69 от30.04.20г.

Резервуар чистой воды 2 х 50м3 (РЧВ)

Резервуар чистой воды представляет собой подземные стеклопластиковые круглые емкости 2шт по 50м^3 с устройством подводящего,отводящего, спускного и перливного трубопроводов из труб ПЭ100 SDR21 d=63 и d=110мм. Трубопроводы проходят через сборные железобетонные колодцы по ГОСТ 8020-90. На колодцах с наружи выполнена гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза. На поверхности земли выполнена землянная обваловка емкостей. Выполнены фильтра поглотители и установлены датчики уровня воды(поплавковые). На фильтрах поглотителях и отдушинах установлены дифлекторы для проветривания емкостей. Горловины емкостей гермитично закрыты крышками.__

Письма согласования:
№69 от30.04.20г.

Резервуар сточных вод 100м3 АС4 РСВ

Резервуар сточных вод представляет собой круглая пластиковая емкость с толщиной стенки 48мм, заглубленную в землю на отметке -3,0м от поверхности земли, сверху над землей произведено обваловка емкости на высоту 2м от поверхности земли. Из емкости выведены: вентиляционная труба утепленная с ППУ изоляцией с установкой рефлектора. С подводящим от СОВ и отводящим трубопроводом из труб d63х3,0мм SDR. На отводящем трубопроводе смонтированы ж/бетонныей колодец с задвижкой d 50 и для сброса и откачки ассенизаторными машинами смонтирован мокрый колодец. На колодцах выполнена вертикальная обмазка битумной мастикой за 2 раза-гидроизоляцией.

Письма согласования:

№69 от30.04.20г.

№ 324 от18.11.20г.

№321 от18.11.20г.

№220-20 от 18.11.20г

Фундаменты. Станция очистки воды. Дизельный генератор. Комплексная трансформаторная подстанция

Фундаменты станции очистки выполнен из ФБС24-3-6т, с устройством по верху армопояса армированного из AIII d=12мм с монтажом закладных деталей под монтаж модуля здания СОВ. Снаружи по фундаменту произведена гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза. Внутри между ФБС смонтирован ж/бетонный колодец d=1,5м для входящего и отводящего трубопроводов и установки 2-ух задвижек d=50мм предназначенных для запуска, промывки и дизенфекции магистрального трубопровода и емкостей РЧВ. Фундаменты под КТП и ДГ выполнены из ФБС24-3-6т с устройством гидроизоляцией битумной мастикой за 2раза.Сварные соединения армокаркасов, контуров заземления, закладных деталей произведены в соответствии с требованиями СПРК5.03.-107-2013 и ГОСТ 10922-2012, электродами Э-42 по ГОСТ 9467-7. Верхняя отметка фундаментов поднята от проектной +60см из-за скопления талых весенних вод на данной площадке.

Письма согласования:

№327 от18.11.2020г; №219 от 18.11.-2020г.

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 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 29.05. **2020 года**;
месяц, год

окончание работ 29. 12. **2020 года;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 ;**

фактически, месяц: **7 ;**

9. Примененные 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), подписьруководителя, дата Место печати(при наличии)

« Строительство водопровода в селе Егиндыбулак Баянаульского района Павлодарской 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):

Акмагамбетов Ж.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)