Приложение 3

к приказу Министра

по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

от 24 апреля 2017 года № 235

форма

**Декларация о соответствии**

"30" 12 20__ год

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Компания НурайСтрой» Восточно-Казахстанская область , город Усть-Каменогорск, улица Мызы, дом 13, нежилое помещение 1в, офис 204;**

наименование организации, юридический адрес

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

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

**объекту: « Строительство водопровода в селе Каражар 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,БИН 50940013378.**

**ТОО «Respect Story Project LTD» г. Павлодар, п.з. Восточная,158 БИН 071040022144**

**ТОО «Строй-Заст» г.Павлодар, ул. Камзина 58/1 к.144 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: Ø110х5,3 с ППУ | м | 5943,4 м | 5943,4 | 6114,52 | 6114,52 |
| Ø110х5,3 в одну трубу – | м | - | - | 226,44 | 226,44 |
| Ø63х3,0 | м | 3866,6 | 3866,6 | 3662,71 | 3662,71 |
| Ø63х3,0 – в две трубы | м | 261,8 | 261,8 | 79,23 | 79,23 |
| Ø40х2,0 | м | - | - | 165,37 | 165,37 |
| Ø32х2,0 | м | 24 | 24 | 39,77 | 39,77 |
| Ø32х2,0 с ППУ | м | 1791 | 1791 | 1517 | 1517 |
| | м | - | - | 424 | 424 |

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 | $м^2$ | 91/92-437,68/17,50 | 437,68/17,50 |
| 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** |
| Всего квартир:<br>В том числе: | - | - | - | - | - | - |

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

**Наружные сети водопровода (НВ)**

Водоснабжение запроектировано и выполнено от водозаборных скважин.

Водопровод по селу предусматривается и выполнен кольцевой с расстановкой пожарных гидрантов. Проектом предусмотрена и выполнена 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 0,49 МПа (4,9 кгс/см2). Данные трубы могут быть применены для прокладки проектируемого водопровода. Рабочее давление в трубопроводе49 м.в.ст., предварительное испытательное давление 73,5 м в.ст., окончательное испытательное давление - 63,7 м в.ст.

Для спуска воды на сети предусмотрено устройство мокрых колодцев. Спуск осуществлять 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 предусмотрен колодцы. Концы футляров для контроля заведены в колодцы и не

заделываются. Верховые концы футляров в грунте заделываются герметично. При переходе через ручей на сети водопровода произведены проколы на глубине 1,5м от поверхности воды ручья т.к. промерзания водопровода устроены дамбы с монтажом 2-ух труб длиной по 12м для пропуска воды. По концам проколов установленыколодцы. На время производства работ предусмотрено строительное водоснабжение с устройством в верхней части ручья временной « Дамбы»_ Основание: Согласование - №355 от27.11.20г; №69 от30.04.20г,№222-20 от 19.11.20г. Письма согласования №340 от 20.11.20г, №336 от 10.11.20г. №318 от 18.11.20г.

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

Для водоснабжения села запроектированы и выполнены 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). Скважины расположены на первой площадке водозаборных сооружений. Далее по двум веткам водопровода вода поступает на очистку, расположенную на второй площадке водозаборных сооружений (возле села). 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 производится при наличии воды в резервуарах чистой воды 50м3 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 сети, прокладываемые по площадке №1 и №2 выполненых из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной антикоррозионной изоляцией._d 57х3,0 и d 108х4,0мм._
Сети производственной канализации выполнены и запроектированы из труб полиэтиленоых напорных ПЭ100 SDR26 "техническая" по ГОСТ 185992001 и из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной антикоррозионной изоляцией. Сброс сточных вод хозяйственно-бытовой канализации из здания в «Выгреб»н с последующим вывозом в места

согласованные с СЭС. Площадки огорожены забором и выполнено наружное освещение. На площадку заведены линии ВЛ-10кВ с монтажом КТП и ДГ.

Письма согласования: № 215-20 от 10.11.2020г. №193-20 от 15.05.2020г, № 312 от.18.11.2020г,№320 от 18.11.2020г,№256 от 02.10.2020г, №255 от 02.10.2020г,№238 от25.11.2020г.

**Архитектурно-строительное решение НС1**

Насосная 1-го подъема представляет собой подземный круглый колодец глубиной 2,4 м, диаметром 2 м, выполнен из сборных 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 обвязки 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.

Письма согласования:

№ 325 от 18.11.2020г;

№356 от 27.11.2020г.

**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. с высотой этажа от + -0,00 до перекрытия переменная +2,5 ; +3,5м. Крайняя отметка верха +3,700.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.

Технико-экономические показатели по разделу АС2 НС2.

Строительный объем -304,1м3;

Общая площадь застройки -49,65м2;

Площадь застройки -114,30м2.

Письма согласования:

№ 69 от30.04.2020г;

№328 от18.11.2020г%

№357 от27.11.2020г.

№ 356 от27.11.2020г.

**Резервуар чистой воды 2х 50м3 (РЧВ)**

Резервуар чистой воды представляет собой подземные стеклопластиковые круглые емкости 2шт по 50м$^3$ с устройством подводящего,отводящего, спускного и переменного трубопроводов выполненных из стальных электросварных труб d57х3,0; и d108х4,0. 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.

**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 от 30.04.2020г;
№324 от 18.11.2020г;№321 от28.11.2020г;№220-20 от 18.11.2020г.

**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; №219-20 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 **06.2020 года;**
месяц, год

окончание работ **12. 2020 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: **6 ;**

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 Каражар 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)