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

Декларация о соответствии

«15» 12 2024г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "АҚ ЖОЛ", Республика Казахстан, 010000, г.Астана, пр.Кабанбай батыра 7/2, ВП15**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Сулейменов Марат Сагындыкович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с.Карабулак Урджарского района», область Абай, район Маканшы, Карабулакский с.о., с. Карабулак**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай», руководитель Маусымбаев Самат Сеитқанұлы**

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 «Арнау» БИН 120440024134, Республика Казахстан, г.Астана, пр.Жумабаева д.12, кв 12;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ТехСтройПроект», №5/09-2023**

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай", №25-НҚ от 11.04.2024 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):

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
Наружные сети водопровода и канализации					
Труба ПЭ 100 SDR 11 - 32х3.0 питьевая	м	72		72	
Труба OD 150 SN8 PE	м	74		74	
Резервуар сточных вод емк. 7,5 м3	шт	1		1	

Наружные сети электроснабжения					
Комплектная трансформаторная подстанция с силовым трансформатором ТМ мощностью 100кВА напряжением	шт	1		1	
Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	360		360	
Кабель силовой бронир. алюмин., сеч. 5х70мм²	м	370		370	
Кабель контрольный бронир. алюмин., сеч. 5х2,5мм²	м	170		170	
Труба полиэтиленовая, толщиной стенки не менее 6мм, внутренним диаметром 100мм	м	40		40	
Дизель генератор мощностью 80кВт с АВР, встроенный бак, в ТТт110TS 110кВа, 80кВт контейнере, генератор на раме	шт	1		1	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Водоснабжение на производственные и хозяйственно-питьевые нужды врачебной амбулатории в Карабулак предусматривается от существующей водопроводной сети Ø160мм. Наружные сети питьевого водопровода приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Ø32х2,4мм по ГОСТ 18599-2001. Водопроводные трубы запроектированы на глубине от 2,44м до 2,60м. Полиэтиленовые трубопроводы

прокладываются в траншее на песчанную подготовку h=100мм, и обратно засыпать мягким грунтам. Вдоль по всей протяжности водопровода выше на 300ммуложить детекционную ленту "Внимание водопровод", с обязательным выходом концов ленты в колодцы. Трубопроводы системы хозяйственно-питьевого водоснабжения подлежат промывке и хлорированию. Промывка трубопровода производится до полного осветления воды. Скорость промывки 2 м/с. После очистки и промывки трубопровод подлежит дезинфекции хлорированием при концентрации активного хлора 75-100 мг/л (г/ м³, с временем контакта хлорной воды в трубопроводе не менее 5-6 часов, или концентрации 40-50 мг/л с временем контакта не менее 24 часов.После окончания контакта хлорную воду следует сбросить в места, указанные в проекте, и трубопровод промыть чистой водой до тех пор, пока содержание остаточного хлора не снизится до 0,3-0,5 мг/л. Условия сброса хлорной воды и порядок осуществления контроля ее отвода в местаутилизации согласовываются с местными органами санитарно-эпидемиологической службы, строительно-монтажной организацией и заказчиком.

Сети канализации

Канализационные сети приняты из полиэтиленовых труб OD 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011. Минимальная глубина заложения канализации принята 1,79 м от спланированной поверхности земли до лотка трубы. Колодцы на сети запроектированы из сборных железобетонных элементов по т.п.902-09-22.84. Согласно письму исх.№01-437 от 07.09.2023г. ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай», сброс канализационных стоков предусматривается в водонепроницаемый выгреб сточных вод емк.7,5 м3, с последующим вывозом специализированной организацией в места согласованные с СЭС. Производство работ выполнять в соответствии со СНиП 3.05.04-85 и СН РК 4.01-05-2002.

Сети 10кВ

Проект электроснабжения разработан на основании чертежей генплана в соответствии с действующими в энергетике нормами и правилами, согласно техническим условиям за 02-20/497 от 17.02.2023. Электроприемники врачебной амбулатории по надежности электроснабжения относится к II категории. Согласно техническими условиями дается одна точка подключения к электрическим сетям: ближайшая опора 10 кВ №17 ВЛ-10кВ Л-2 ПС-35/10кВ "Карабулак". В качестве второго источника питания - проектом предусмотрена дизель электрическая станция (ДЭС) На первой проектируемой опоре необходимо установить разъединитель РЛНД. На территории врачебной амбулатории устанавливается комплектная трансформаторная подстанция с одним силовым трансформатором мощностью 100кВА, напряжением 10/0,4кВ типа КТПН 100-10/0,4-У1. КТПН поставляется на объект в собранном виде. Изготавливается комплектная трансформаторная подстанция по опросному листу. В проекте выполнен контур заземления проектируемой трансформаторной подстанции. По техническим условиям подключение проектируемой трансформаторной подстанции предусматривается по воздушной линии ВЛ-10кВ. Выбор опор, пролетов, величины заглубления опор для проектируемой ВЛ-10кВ выполнен по серии 3.407.1-143 выпуск1 с учетом климатических условий района, согласно ПУЭ РК Заглубление стоек-2,5м . При засыпке котлованов под стойки и подкосы должно производиться тщательное уплотнение грунта слоями, бетонирование пазух. Длина анкерного пролета принята не более 1,5км. Для защиты от грозовых перенапряжений все опоры заземляются, заземление выполняется по серии 3.407-150, с учетом грунтов. Для коммерческого учета потребления электроэнергии на вводе в РУ-04кВ проектируемой трансформаторной подстанции устанавливаются шкафы учета с электронным счетчиком с долговременной памятью хранения данных о потреблении электроэнергии, мощности и почасового графика нагрузок. Шкаф учета изготавливается и поставляется в комплекте с подстанцией заводом-изготовителем. Согласно ТУ необходимо выполнить замены сущ. опоры №17 на ответвительную анкерную опору.

Сети 0,4кВ

Питающие кабели на территории врачебной амбулатории прокладываются в земляных траншеях на глубине 0,7м от планировочной отметки земли.Подключение производилось от КТПН 100-10/0,4-У1 и ДЭС. Для подключения зданий проектом предусмотрена прокладка силового алюминиевого кабеля марки АВБбШв-0,66кВ сеч. 4х70мм². Кабель бронированный. Максимальная потеря напряжения в питающем кабеле составляет 4,2%. Глубина заложения кабеля от планировочной отметки земли-0,7 м, при пересечении проезжей части- не менее 1 м. Переходы КЛ проектируемого под проезжей частью примыкаемых въездов, а также под остановочными и стояночными карманами выполнены в п/э трубах Ø100мм. При пересечении с другими инженерными коммуникациями кабель защитить п/э трубой Ø100мм. Электромонтажные работы по объекту выполнить согласно ПУЭ РК, ПТЭ и ПТБ, а также выданных техусловий

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 **15 июля 2024 года**;
месяц, год
окончание работ **15 декабря 2024 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **5,0**;
фактически, месяцев: **5,0**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 57,6 % и фактически применено 57,6 % (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:
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

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

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

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) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с.Карабулак Урджарского района»** 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)
ТОО «АҚ ЖОЛ»
Директор Сулейменов М.С.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

М.П. _____ *(подпись)*