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

Декларация о соответствии

«01» 10 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Многопрофильная строительная фирма "Мунайкурылыс"», РК, Кызылординская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А.Кунаева, дом 56, ГСЛ 2005314 от 20.03.2020 года, БИН040240006304**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство лесной пожарной станции 1-го типа в селе Караколь Мугалжарского района Актюбинской области»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района», руководитель Нәдір Нұрдаулет Нұрболатұлы**

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 «Best stroy group инжениринг»; ТОО «СК Мурат»; ТОО «Жана Гасыр-К»; ТОО «Компания Арман инвест»;**

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг", №68-21**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района", № 120 от 17.10.2022 года**

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 учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Строительный объем	м3	2180,06		2180,06	
Общая площадь здания	м2	357,85		357,85	
Расчетная площадь	м3	327,46		327,46	
Полезная площадь	м2	357,85		357,85	

Площадь застройки (+ крыльцо; +отмостки)	м2	428,17 (+35,6; +77,94)		428,17 (+35,6; +77,94)	
Этажность	м2	1		1	
Мощность	кВт	21184/24637		21184/24637	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **«Строительство лесной пожарной станции 1-го типа в селе Караколь Мугалжарского района Актюбинской области».**

Площадка под строительство лесопожарной станции расположена в с. Каракол с/о Жубанова Мугалжарского района Актюбинской области. Село Караколь находится в 40км от трассы Актобе-Кандыагаш. В 1,5км от с. Караколь находится озеро Караколь.

Климат участка работ резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, обилие солнечного света и относительно большое количество осадков. Климатический подрайон: IV-А.

Климатический подрайон: IIIВ.

Дорожно-климатическая зона: V

Район по весу снегового покрова-III

Район по толщине стенки гололеда-II

Район по давлению ветра-Ш

Средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки – 32,9°С;
- наиболее холодных суток – 29,9°С;

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении участок работ относится к сложной аллювиальной отложении верхнечетвертично-современного возраста (aQIII-IV) и техногенными отложениями современного возраста (tQIV).

Рельеф участка относительно ровная. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 100,05 м до 100,15м.

Геолого-литологическое строение

Площадка, с поверхности сложена почвенно-растительным слоем, мощностью 0,20 м. Ниже ПРС до глубины 0,2 - 3,0 м залегает суглинок (aQIII-IV). Ниже суглинка до разведанной глубины 5,0 м залегает песок мелкий.

Гидрогеологические условия

Подземные воды по замеру на 10 ноября 2021 г. залегают на глубине 4,0 м от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 96,05-96,15 м. Приведенный уровень подземных вод близок к его минимальному положению.

Физико-механические свойства грунтов

В пределах литологического разреза участка работ по номенклатурному виду выделен 1 (один) инженерно-геологический элемент;

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) залегает в интервале глубин от 0,2 м до 3,0м. Грунт классифицирован как суглинок легкий песчанистый коричневый, светло- коричневый, серо-коричневый.

Инженерно-геологический элемент №2 (ИГЭ-2) залегает повсеместно под грунтами ИГЭ-1 в интервале глубин от 3,0-5,0 м. Грунт классифицирован как песок желтый, желто-серый, желтовато-коричневый, мелкий, средней степени водонасыщения, средней плотности. приведены в приложение 8.

Сейсмичность района-по СП РК 2.03-30-2017, не входит в список населенных пунктов Республики Казахстан, расположенных в сейсмических зонах, с указанием сейсмической опасности их территорий в баллах и ускоренных.

По трудности разработки, согласно СН РК 8.02-05-2002, г. Астана, 2003 на земляные работы для разработки вручную и одноковшовым экскаватором группа грунтов приведены в разделе свойства грунтов: Суглинок - вторая; Песок мелкий- п. 29а- первая.

№ п/п	Наименование	Ед. Изм.	До раширения	
			К-во	% к общ. площ.
1	Площадь участка	га	0,5	100%
2	Площадь застройки	м2	544,0	10,9 %
3	Площадь покрытий, проездов, тротуаров	м2	587,2	13,8 %
4	Площадь озеленения	м2	167,0	11,8 %
5	Площадь отмостки	м2	986,65	1,4 %
6	Площадь грунтовых покрытий	м2	3107,0	62,1%

Основой для проведения разбивочных работ служат геодезические координаты проектируемого участка. Привязка осей лесопожарной станции ведется от угловых точек границ участка.

Согласно задания на проектирование ширина проездов внутри выделенного участка принята 3,5 м.

Размеры даны по осям в метрах. Разбивка площадок, проездов на участках дана от осей проектируемого здания лесопожарной станции. Радиус поворота по проездам принят равным 6,0 метров. Графическая часть смотреть лист ГП – 2.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Здание пожарной станции одноэтажное, прямоугольной формы с размерами в осях 30,0х13,0м.

Высота этажа в осях А-Б, 1-3 - 3 м, в осях А-Б, 3-4 - 4,5 м.

Конструктивная схема здания решена в виде несущих наружных стен и опирающихся на них ферм покрытия. На фермы опираются прогоны из швеллера по ГОСТ 8240-97. Устойчивость ферм обеспечивается горизонтальными связями по нижним поясам из двух уголков по ГОСТ 8509-93, соединенных тавром.

Фундаменты - ленточные из блоков бетонных для стен подвалов по ГОСТ 13579-2018 и плит ленточных фундаментов по СТ РК 956-93 из бетона марки по водонепроницаемости W6 выполненные на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94; марка бетона по морозостойкости F150. Фундамент под перегородками монолитный из бетона класса С 8/10, армированный продольной арматурой Ø10 А400, поперечной Ø6 А240. Под фундаментами выполнить слой щебеночной подготовки толщиной 100 мм, с пропиткой битумом до полного насыщения и превышающие размеры площадки на 200 мм с каждой стороны.

Конструкция фундаментов, глубина заложения и размеры приняты в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Выполнить бетонную отмостку по гравийно-песчаному основанию шириной 1000 мм по контуру наружных стен.

Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -1,820 выполнить из битумной обмазочной гидроизоляции в 2 слоя, на отм. -0,020 - из 2-х слоев толя с покровным слоем укладываемых насухо.

Наружные стены выполнить трехслойными: первый слой - кладка из известняка-ракушечника СОМР М150/F50 ГОСТ 4001-2013 толщиной 390 мм на растворе М50, средний слой - утеплитель минеральная вата плотностью 140 кг/м3/ толщиной 90 мм, кладка из лицевого кирпича КР-л-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50 по ГОСТ 530-2012.

Перегородки выполнить из известняка-ракушечника СОМР М150/F50 ГОСТ 4001-2013 на цементом растворе марки М50, толщиной 190 мм.

При кладке стен с каждой стороны дверных и оконных проемов с шагом 1,0м по высоте проема заложить антисептические деревянные пробки размером 120х120х65 мм по 2 штуки по каждой стороне проема для крепления коробок.

Покрытие сэндвич-панели металлические трехслойные, с утеплителем из минераловатной плиты на основе базальтовых пород типа ПТК П2С толщиной 150 мм, изготавливаемых по стандарту СТ ТОО 031040002717-001-2017. Опирание панелей на фермы
осуществлено посредством прогонов, расположенных с шагом 1,5 м. Уклон покрытия 10%.

Полы - из керамической плитки, линолеума, бетона.

Оконные блоки выполнить из ПВХ по ГОСТ 23166-99.

Внутренние двери - деревянные по серии 1.136-10.
Наружные двери - металлические по ГОСТ 31173-2016.
Ворота - металлические по ГОСТ 31174-2017.
Наружная отделка - лицевой керамический кирпич.

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. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август 2023 года**
месяц, год
окончание работ **октябрь 2024 года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **14**
фактически, месяц: **14**

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 100% (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:

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 лесной пожарной станции 1-го типа в селе Караколь Мугалжарского района Актюбинской 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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Многопрофильная строительная фирма «Мунайкурылыс», руководитель Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич

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

М.П.