Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

«21» ноября 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «NS Tekhgroup», Республика Казахстан, г. Астана, район Алматы, пр-т Шәкәрім Құдайбердіұлы, зд. 72, оф. 304**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Садыков Бауыржан Нурланович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство магистральных сетей к 24-му жилому району г. Усть-Каменогорск, ВКО. Магистральные сети водоснабжения. Корректировка», Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, 24 жилой район.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска», руководитель Танекенов Кайрат Ауелбекович**
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 «Kaz Строй Plast» ГСЛ № 0007465 от 21.12.2012 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

ТОО «СтройТрейдинг», лицензия №17009445 от 25.05.2017 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

ТОО «ТМ Коркем Құрылыс», ГСЛ №18023545 от 29.12.2018 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

ТОО «Дарстрой.KZ», ГСЛ №17014477 от 15.08.2017 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

ТОО «SK PRO Service», 06-ГСЛ №002118 от 09.12.2020 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения.

3. Проект (проектно-сметной документации) **ТОО «Совместное предприятие «OST-проект», № О-16/1-17, № 0-17-21 Корректировка**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **приказом ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорск» № 17 от 11.10.2021 года, на оснований заключения РГП «Госэкспертиза»**

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 трассы сетей водопровода	м	5137		5137	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	*Единица измерения*	*По проекту*	*Фактически*
Общая площадь	-	-	-
Число этажей	-	-	-
Общий строительный объем	-	-	-
В том числе подземной части	-	-	-

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:

Магистральное водоснабжение

Магистральные сети водоснабжения (В1) на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды 24-го жилого района выполнены по следующей схеме: от Нового-Усть-Каменогорского водозабора двумя водоводами вода подается к повысительной насосной станции 1 (ПНС 1), в которой расположены насосы для 24-го и 27-го жилых районов. От ПНС 1 двумя водоводами вода подается к потребителям 24-го жилого района, к точке подключения к внутриквартальным сетям в водопроводной камере 3,3.

Магистральные сети выполнены из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR13,6 (PN12,5), SDR 17 (PN10) по ГОСТ 18599-2001 в 2 нитки д. 400-710 мм, а также из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 на участках ввода и выхода в ПНС 1 и прохода через водные преграды (д. 630 мм.).

В местах перехода сетей через автодороги и при пересечении с сетями существующей и проектируемой канализацией, трубы проложены в футлярах из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Переходы существующих автодорог выполнены методом горизонтального бурения по принципу "труба в футляре".

Колодцы на сети водопровода запроектированы из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90 по т.п. 901-09-11.84. В пониженных точках сетей выполнены мокрые колодцы.

Для переподключения к существующим ниткам водовода выполнена камера переключения КП1 в монолитном исполнении из бетона кл. В25, размеры камеры в плане 4,0х5,0м; высота до низа плиты покрытия - 3,0м.

ПНС 1

Для повышения и поддержания давления в системе водоснабжения с заданным расходом, выполнено здание повысительной насосной станции ПНС 1.

На площадке выделенной для строительства водопроводной насосной станции 1, расположены: здание ПНС1, трансформаторная подстанции КТПН-2х250-10/0,4кВ в в блочно-модульном исполнении комплектной поставки (в здании ТП имеется электроосвещение; электроотопление; естественная вентиляция); дизельная электростанция; колодец с дождеприёмной решеткой диаметром 2,0 м; выгреб V=1,0м³; резервуар очищенных дождевых стоков V=12м³; проезд с асфальтобетонным покрытием и бортовым камнем; площадка для установки мусорного контейнера.

Здание ПНС1 наземное, одноэтажное, без подвала. Размеры здания в плане 18,0х9,0м. Высота здания до низа балок покрытия - 6,25м. Каркас здания состоит из железобетонных колонн прямоугольного сечения (400х400 мм), все колонны жестко защемлены в железобетонные фундаменты стаканного типа. Железобетонные ригели (400х500(h) жестко соединены с колоннами. Горизонтальная жесткость обеспечивается монолитными железобетонными плитами покрытия толщ. 200 мм. Бетон конструкций В25, для армирования использована арматурная сталь класса А400, А240 по ГОСТ 34028-2016.

Наружные стены выполнены в виде ограждения из газобетонных блоков с перевязкой вертикальных швов не менее 100мм. Перегородки встроенных помещений смонтированы гипсокартонные С111 толщ. 120мм.

Внутренняя отделка – стены: керамическая плитка (сан.узлы), штукатурка и окрашивание акриловыми красками (остальные); потолок: сплошное выравнивание и окраска в/э составами; пол- покрытие керамической плиткой.

Фасад утеплен минераловатными плитами, штукатурен по сетке и окрашен фасадными красками за 2 раза.

Кровля плоская с покрытием из рулонных наплавляемых материалов, с водосточной системой сбора ливневых стоков с кровли через наружные воронки.

Машинный зал ПНС1 оборудован кран-балкой грузоподъемностью 2тн.

В здании ПНС №1 выполнена пожарная сигнализация и система автоматизированного контроля и управления.

В здании насосной станции выполнено отопление электрическими нагревательными приборами, вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) в здании ПНС1 выполнен для подачи холодной воды к санитарным приборам с учетом приготовления горячей воды и запитывается от внутренней всасывающей линии насосов ПНС 1. Внутренняя сеть водопровода выполнена из стальных по ГОСТ 3262-75 диаметрами 15-50 мм.

Горячее водоснабжение (Т3) в ПНС 1 предусмотрено для подачи горячей воды к

умывальнику от электроводонагревателя объемом 10 л. Сеть Т3 смонтирована из армированных полипропиленовых труб ГОСТ 32415-2013 диаметром 15мм.

Для отвода сточных вод от санитарных приборов в ПНС 1 выполнен выгреб V=1 м3, после его заполнения осуществляется откачка и вывозом с территории специализированной организацией. Сеть внутренней канализации монтируется из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50-110 мм по ГОСТ 22689.2-89.

Для электроснабжения объекта установлена двухтрансформаторная подстанция КТПН-2х250-10/0,4кВ. Питание КТПН выполнено от существующих опоры через разъединители проводами марки АС70, а далее кабелем марки АСБ проложенным в траншее в земле. Питание здания ПНС от КТПН-2х250-10/0,4кВ осуществлено кабелями марки ВБбШвнг, проложенными в траншее в земле.

Для надежного и качественного электроснабжения объекта выполнено восстановление КЛ-10кВ от ячейки №16 ПС "Левобережная" до первой опоры ЛЭП- 10кВ Л-16 ПС "Левобережная" и прокладка резервной линии от ячеек №1 и №16 ПС "Левобережная" до первой опоры ЛЭП-10кВ №16.

Наружное освещение площадки ПНС1 выполнено путем установки опор для одного консольного светодиодного светильника в зеленой зоне, установки на наружной стене здания ящика управления освещением ЯУО.

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 **декабрь 2020 г.;**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2022 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, **4** месяца;
фактически, **23** месяца; по факту финансирования;

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 фактический применено 82 % (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)

_____

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) не предусмотрена;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **не предусмотрено**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство магистральных сетей к 24-му жилому району г. Усть-Каменогорск, ВКО. Магистральные сети водоснабжения. Корректировка»

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «NS Tekhgroup»**

Директор **Садыков Бауыржан Нурланович**

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

М.П. (подпись, дата)