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

форма

Декларация о соответствии

"27" 12 2021года

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТАРАЗСТРОЙ-2004», Жамбылская область, город Тараз ул.Ерденбека Ниеткалиева 100А.

наименование организации, юридический адрес

в лице директора – **Баккараев Куат Кенисбекович.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Насосная станция 2-го подъема с резервуарами» и «Площадка очистных сооружений. Дренажные тоннели для приема и инфильтрации стоков в почву» Спортивно – туристической базы горнолыжного комплекса «Каралма»». Жамбылская область, Жуалынский район, Шакпакский с.о., с.Таттибая Дуйсебайулы.**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области», руководитель Сейтбеков Ерболат Оразбакович.**

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:

1) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Интеллект Азия», ГСЛ-№18016730 от 06.09.2018 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Жорабеков Биржан Орынбекович.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Бирлик сервис компани», ГСЛ-№000255 от 25.07.2006г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Букебаев Алтынбек Абдрашович.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация

Товарищество с ограниченной ответственностью «Тараз Лидер Строй», №121 от 05.10.2021г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Тараз Лидер Строй» №121 от 05.10.2021г.**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области» №121 от 05.10.2021г.

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 единиц 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
Водопровод и канализация					
Расход воды	м3/час м3/сут	35,77 93,73		35,77 93,73	
Протяженность водопровода и канализации	м	811,8		811,8	

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-	м2		

пристроенных и пристроенных помещений		-	-			
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. *Наружное водоснабжение*

Насосная станция 2-го подъема с резервуарами.

- В соответствии СНиП РК 4.01-02-2009, СН РК 4.01-03-2011, СН РК 4.01-03-2013 и СП РК 4.01-103-2013.

Водоснабжение выполнено из существующих артезианских скважин по упрощённой схеме -НС1, РЧВ, НСII, потребитель. Предусмотрено обеззараживание воды ультрафиолетовой установкой.

На площадке предусматривается кольцевая сеть для пожаротушения и хоз-питьъевых нужд, с блочно-модульной насосной станцией CHZMEK-PS 148.6/10 и резервуарами 2х200м³, что позволяет обеспечить 2-х часовой расход по 22,5л/с. Предусмотрено устройство для отбора воды автоцистернами и пожарными машинами от ПГ1 и ПГ2. В местах расположения пожарных гидрантов установить флуоресцентные указатели с нанесенными буквенными индексами ПГ, цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта и внутреннего диаметра трубопровода в мм.

Насосная станция принята блочно- модульная CHZMEK- PS 148,6/10 с неразборным металлическим каркасом снабжена всеми системами, необходимыми для надежной работы установленного технологического оборудования:

1. Система электрического обогрева станции.
2. Система рабочего и аварийного освещения.
3. Система вентиляции станции.
4. Система охранно-пожарной сигнализации с выводом информации на пульт управления в удаленной диспетчерской.
5. Система дистанционного контроля и управления работой насосной станции со шкафом автоматики.
6. Система электроснабжения.

В насосной станции установлены две группы насосных агрегатов:

- хоз-питъевые насосные агрегаты Lowara NSCE 40-125/15/S25RCS4, (2 рабочих/ 1 резервный), производительность 33,8 м3/ч; напор 10 м; потребляемая мощность 1,5 кВт.

- противопожарные насосные агрегат Lowara NSCE 65-125/40/P25VCC4, (1 рабочий/ 1 резервный), производительность 81 м3/ч; напор 10 м; потребляемая мощность 4 кВт.

В шкафу управления предусмотрено:

- управление группой насосов хозяйственно-бытового назначения (частотное регулирование по давлению на напорном трубопроводе);

- управление группой насосов пожаротушения (прямой пуск при падении давления в напорном трубопроводе).

Резервуары чистой воды приняты по ТП РК 200 РВ 8С монолитные железобетонные емкостью 200 м3 2 штуки.

Наружные сети водоснабжения выполняются из стальных электросварных труб Ø219Х4.5, Ø159Х4.5, Ø108Х4.0 по ГОСТ10704-91 с весьма усиленной антикоррозийной изоляцией Фасонные части приняты стальные. Стальные фасонные части и трубы покрыть битумно - полимерной изоляцией типа "весьма усиленная".

Запорная арматура-задвижки приняты чугунные. Основания под трубами естественное (суглинок) с уплотнением грунта на глубину 0,6 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м³ на нижней границе уплотненного слоя. В местах пересечения с коммуникациями земляные работы ведутся вручную.

Колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. Монтаж водопроводных колодцев ввести согласно ТП 901 -09-11.84. Вокруг водопроводных колодцев предусмотрена отмостка шириной 1м с уклоном 0.1. В местах поворота трассы предусмотрены бетонные упоры.

Трубопроводы после монтажа подлежат гидравлическому испытанию на прочность. Величина испытательного давления - 0.78 Мпа (для полиэтиленовых труб).

После монтажа труб произвести испытание, промывку и дезинфекцию труб, сброс воды после дезинфекции произвести в мокрый колодец далее вывезти стоки в места, согласованные с СЭС.

Промывка и дезинфекция водопроводных сетей проводится специализированной организацией, имеющей лицензию, на указанный вид деятельности, контроль качества проводится производственной лабораторией водопользователя.

Промывка и дезинфекция считается законченной при соответствии результатов двукратных (последовательных) лабораторных исследований проб воды, установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству питьевой воды.

Акт очистки, промывки и дезинфекции объекта водоснабжения оформить по форме согласно приложению 6 к настоящим Санитарным правилам поле завершения строительно-монтажных работ, промывки и дезинфекции труб.

На период строительства предусмотреть ограждение траншеи по периметру - сигнальной лентой. Строительство ведется захватками L=100,0м.

Производство работ, испытание на прочность и герметичность промывку и дезинфекцию трубопроводов произвести согласно СН РК 4.01-03-2013, СП РК 4.01-103-2013.

В виду высокого стояния подземных вод, предусмотреть гидроизоляцию дна и стенок водопроводных и канализационных колодцев на 0,5 м выше уровня подземных вод.

Наружное канализация

Площадка очистных сооружений. Дренажные тоннели для приема и инфильтрации стоков в почву. На площадке очистных сооружений предусмотрена модульная комплектная установка биологической очистки ЛОС-БИО-200М/12,6-4,94-2,60 и канализационная НС.

Установка полной биологической очистки предназначена для глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод.

Блок биологической очистки представляет собой наземное сооружение, выполненное из металла с антикоррозионной обработкой, разделенное перегородками на зоны: аэротен-книтрификатор, вторичный отстойник.

Площадочные сети канализации

Система канализации принята для обвязки КНС и станции очистки. Очистка стоков производится на локальных очистных сооружениях с последующим перекачиванием на сооружения фильтрации стоков.

Проектом приняты полиэтиленовые трубы Ø110х6.4 ПЭ 100 SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014. и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø76х3,5 весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции. Фасонные части приняты стальные. Стальные фасонные части и трубы покрыть битумно - полимерной изоляцией типа "весьма усиленная".

Диаметры трубопроводов сетей канализации приняты, исходя из расчётных расходов. Основание под трубопроводы принято естественное (суглинок). При пересечении с существующими коммуникациями земляные работы вести вручную.

Соединение безнапорных труб раструбное на резиновых кольцах, напорных - с использованием муфт.

Минимальный уклон принимается 0.007-0.008. Глубина сети принята из условия подключения существующих приёмных колодцев.

Наружное электроосвещение.

Рабочий проект электроосвещения Наружной инфраструктуры Горнолыжного комплекса Каралма в Жамбылской области, Жуалынском районе, с. Дуйсебайулы, разработан в соответствии с требованиями ПУЭ и других нормативных документов, и на основании:

- Технического задания на проектирование от заказчика;
- Топографической карты и генерального плана земельного участка М 1:500. Освещение выполнено светодиодными светильниками на опорах конических 8-гранных оцинкованных с кронштейном высотой 9 метров.

Расстановка светильников осуществлялась согласно данных светотехнического расчета. Светильники устанавливаются на металлические опоры наружного освещения. Опоры устанавливаются в пробуренных котлованах и заливаются бетоном.

Распределительные сети выполняются кабелями марки АВБбШв-0,66 в земляной траншее и внутри опор кабелем ВВГнг. Подключение светильников в опорах выполняется проводом марки ВВГнг. Для электроснабжения и управления осветительной установкой предусмотрена установка щита наружного освещения (ЩНО-1), устанавливаемый рядом с опорой на фундаменте.

ЩНО-1 предусматривает включение осветительной установки в ручном (со шкафа ЩНО-1) и автоматическом (от фотореле) режимах.

ЩНО-1 предусматривает один режим освещения: - ночной.

Кабели прокладываются в траншеях на глубине 0,7 м от поверхности земли, с устройством постели из песка, с прокладкой сигнальной ленты по всей длине трасс. Ответвления к светильникам от кабельных линий наружного освещения выполнить при помощи специальных зажимов "орешки" без разрушения жил кабеля. Освещенность прилегающей территории принято 5 Лк.

Заземление установки наружного освещения должно быть выполнено в соответствии с ПУЭ и СН РК 4.04-04-2013. Все электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТБ, ПТЭ.
Производство земляных работ вести в присутствии представителей заинтересованных организаций.

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 **.10.2021г.;**
месяц, год

окончание работ **.12.2021г.;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:**2**;
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**6**;
фактически, месяц:__;

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:

Бильбаев А-

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

Место печати(при наличии)

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: **необходимость доступа маломобильных групп населения на производственный объект отсутсвует**;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Насосная станция 2-го подъема с резервуарами» и «Площадка очистных сооружений. Дренажные тоннели для приема и инфильтрации стоков в почву» Спортивно – туристической базы горнолыжного комплекса «Каралма»» готовым к приемке в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

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)
Товарищество с ограниченной ответственностью «ТАРАЗСТРОЙ-2004»,
Баккараев Куат Кенисбекович

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

Место печати (при наличии)

Бульбаев А.К.

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

Место печати(при наличии)

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: **необходимость доступа маломобильных групп населения на производственный объект отсутсвует**;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Насосная станция 2-го подъема с резервуарами» и «Площадка очистных сооружений. Дренажные тоннели для приема и инфильтрации стоков в почву» Спортивно – туристической базы горнолыжного комплекса «Каралма»» готовым к приемке в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

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)
Товарищество с ограниченной ответственностью «ТАРАЗСТРОЙ-2004»,
Баккараев Куат Кенисбекович

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

Место печати (при наличии)

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью

_____ страниц