Приложение 3

К приказу и. о. Министра национальной экономики

Республики Казахстан

От 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Декларация о соответствии

«27» декабря 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Базилевс-2005» г.Нур-Султан, ул. Ауэзова 40, оф.416а Государственная лицензия № 17004744 от 17.03.2017г.**

(Наименование организации, юридический адрес, Гос. лицензия)

В лице: **директора Мелконян Григор Размики**

Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. (Строительство очистных сооружений ливневой канализации района V-2)»**

(Наименование, местонахождения объекта)

Заказчиком которого является: **ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», Руководитель управления Бәзіл Ернат Дүйсенбекұлы**

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

Удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утверждённым проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: **ТОО «Стройинвест Ойл» ГСЛ №14011706 от 13.08.2014г. категория I, ТОО «ГАС-Монолит» ГСЛ №16002500 от 11.02.2016г. категория III, ТОО «"Жаңару" Құрылыс Компаниясы» ГСЛ №14012927 от 02.09.2014г. категория III**

(Наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Институт инженерного проектирования» гос. лицензия ГСЛ № 13017334 от 30 октября 2013 года проект №13/58**

(наименование проектной организации, номер проекта)

Утверждён (а) **Приказом ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан» № 05-04-129 от 29 августа 2018г.**

(Наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, вместимость, объём, 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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Общая (с учётом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учётом ранее принятых)	В том числ пусковог комплекс или очереди
Здание операторской	м3	28,3		28,3	
Колодец с решеткой	м3	102,3		102,3	
Насосная станция подачи ливневых вод	Q л/с	1195,8		1195,8	
Секции предварительного отстаивания	м3	980,8		980,8	
Отстойник-регулятор	м3	2698,3		2698,3	
Насосная станция осветленных стоков	Q л/с	10584		10584	
Сооружения доочистки	Q л/с	130		130	
Песковые площадки	м3	913		913	
Насосная станция кольцевого дренажа	Q л/с	24,6		24,6	
Внеплощадочные сети электроснабжения	м.п.	1365		1365	
Освещение территории	м	652		652	
Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ	м.п.	483		483	
Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	м	2258,3		2258,3	
Коллектор ливневой канализации	м	930,9		930,9	
Вертикальная планировка	м2	35837		35837	
Дороги и тротуары	м2	4503		4503	
Озеленение	м2	18362,09		18362,09	
МАФы	шт	7		7	
Ограждение территории	м	1598,5		1598,5	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели Общая площадь	Ед. изм. м2	По проекту	Фактически
Число этажей	этаж		
Общий строительный объём	м3		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Перекрытие монолитное, железобетонное, толщиной 180мм. Бетон В15, W6, F100.

Секции предварительного отстаивания - представляет собой открытое заглубленное сооружение из двух секций размерами в плане на осях 12,0 х 24,0 м глубина 5,70м. из монолитного железобетона. Все конструкции запроектированы из бетона класса В25, марка по морозостойкости F50, плотностью W6 на сульфатостойком цементе. Армирование выполняется из двух сеток из арматуры диаметром 200 AIII. Гидроизоляция снаружи запроектирована из материала «Пенетрон» толщиной 4мм с устройством прижимной стенки из кирпича.

Регулятор-отстойник представляет собой сооружение, количество секций – 2 размерами в плане в осях24,0 х 51,0м., глубиной 5,70м. из монолитного железобетона. Все конструкции запроектированы из бетона класса В25, марка по морозостойкости F50, плотностью W6 на сульфатостойком цементе. Армирование выполняется из двух сеток из арматуры диаметром 200 AIII. Внутренняя гидроизоляция стен и днища- из материала «Битрон». Гидроизоляция снаружи запроектирована из материала «Пенетрон» толщиной 4мм с устройством прижимной стенки из кирпича.

Насосная станция оосветленных стоков- подземное сооружение монолитное железобетонное размерами в плане 4,6 х 6,6м, глубиной 5,43м.

Днище монолитное железобетонное толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Подготовка из бетона В7,5 толщиной 100 мм. Гидроизоляция днища из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.

Стены монолитные железобетонные толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100. Гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике с прижимной стенкой из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Сооружения доочистки –в состав входит песколовка HSG-65 DN 3000 L9800, бензомаслоотделитель NGP-65B DN2400 L13600, , Плиты под сооружения доочистки прямоугольные железобетонные плиты..Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе.

Песковые площадки четыре карты размером 12,0х20,0 высотой 1,7 каждая, с рабочей толщиной слоя осадка 1,57 м. прямоугольного сечения с вертикальными бортами и въездным пандусом. Материал днища и стен - монолитный железобетон. Днище и стены песковых площадок из монолитного железобетона. Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Гидроизоляция стен обмазка пенетроном за 2 раза.

Насосная станция кольцевого дренажа – подземное сооружения выполнено из монолитного железобетона, размерами в плане 4,6 х 6,6 м, глубиной 5,43м.

Днище монолитное железобетонное толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Подготовка из бетона В7,5 толщиной 100 мм. Гидроизоляция днища из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.

Стены монолитные железобетонные толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100. Гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике с прижимной стенкой из кирпича.

Внутриплощадочные сети электроснабжения КТПН-10/0,4кВ от РУ-10кВ ТП-2121 осуществляется 2-мя кабельными линиями, выполненные кабелем ААБлУ 3х150мм² в траншее Т-2.

Внутриплощадочные сети материал труб – полиэтилен и гофрированные трубы «корсис». Смотровые колодцы из сборного железобетона по серии 3.900.1-14 Т.П.Р. 901-09-11.84.

Благоустройство, дороги тротуары, освещение, ограждение

Проект благоустройства предусматривает устройство асфальтобетонных покрытий проездов, дорожек, площадок, посадку деревьев и кустарников, озеленение и освещение территории. Ограждение с въездными воротами со стороны строящейся школы

Оборудование типа «FLYGT» NP 3301.185 LT(AK), (2 рабочих), производительностью Q= 1195 м^3/час напором Н=9,1м, N=37 кВт/

Транспортировка осадка к бункерам и лоткам производится донными скребками «Best Water Solutiont» (Финляндия) с гидравлическим приводом. В конце сборного осадка установлен погружной шламовый насос FLYGT" HP 5100.211(SAS) MT 3~431 Q=206,5 м^3/ч, Н=11,80м.

погружные канализационные насосы FLYGT" NZ3153.181 MT в «сухом» исполнении Q=224,9 м^3/ч, Н=6,24м, N=5,3 кВт.

погружные насосы FLYGT" CP 3068.160 HT, производительностью Q=224,9 м^3/ч, Н=3,70м, N=1,7 кВт.

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир м2		Число квартир	Площадь квартир м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатные двухкомнатные трёхкомнатные четырёхкомнатные						

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: При строительстве объекта использовались следующие материалы оборудование: Материал труб подводящего коллектора-гофрированные трубы «Корсис плюс». Для обслуживания коллектора на углах поворота и по длине устраиваются смотровые камеры из монолитного железобетона с размерами, назначенными по диаметру труб с соблюдением требований СН РК 4.01-03-2011

Здание операторской отдельно стоящее здание, одноэтажное, строительным объемом 28,3м^3. одноэтажное, прямоугольное, с размерами в осях 6,98х6,0 м, высотой до низа конструкций покрытия в осях (1-2) - 2,7 м, в осях (2-3) - 4,4 м. Наружные стены из керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/1/НФ/100/2.0/50 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 380 мм, армированные сеткой Вр-I с ячейкой - 100х100 мм. через 5 рядов кладки. Снаружи стены утепляются теплоизоляционными плитами «Эковер Фасад-декор толщиной 100 мм, Y=135 кг/м3. Наружная отделка фасадов выполнена декоративной штукатуркой «Alsecco». В здании размещаются: помещение операторской, тепловой пункт, тамбур, санузел, мастерская. Мастерская оборудована подвесным грузо-подъемным транспортом грузоподъемностью 2,0 тс. Внутренние стены из кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 380 мм, армированные сеткой Ø4 Вр-I - 100х100мм. через 5 рядов кладки. Покрытие из сборных железобетонных многопустотных плит перекрытия. Крыша двухскатная с уклоном 30%, по деревянным стропилам. Кровля - металлочерепица. окна металлопластиковые с тройным остеклением. Импост белого цвета. Двери деревянные и металлические.

Фундаменты под стены – ленточные свайные из забивных железобетонных свай сечением 300х300 мм и монолитного железобетонного ростверка.

Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен на отм. -0.020 выполнить из 2-х слоёв гидроизола на битумной мастике.

Здание отапливаемое с установкой электрокотлов и трубной разводкой с приборами отопления. В операторскую заведен водопровод питьевой воды, устроен санузел со сбросом стоков в городскую сеть бытовой канализации

Колодец с решеткой представляет собой подземную камеру из монолитного железобетона. Размеры в плане в осях 3,0х8,0 м.

Днище монолитное железобетонное толщиной 300 мм. Бетон В15, W6, F100. Подготовке из бетона В7,5 толщиной 100 мм. Гидроизоляция днища из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.

Стены монолитные железобетонные толщиной 300 мм. Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике с прижимной стенкой из керамического кирпича толщиной 120 мм. Покрытие из сборных железобетонных плит.

Насосная станция подачи ливневых вод – заглубленная без надземной части, выполнена из монолитного железобетона, размерами в плане 4,0 х 5,0 м, глубиной 9,0м, на концевом участке подводящего коллектора ø1500мм.

Днище монолитное железобетонное толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Подготовка из бетона В7,5 толщиной 100 мм. Гидроизоляция днища из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.

Стены монолитные железобетонные толщиной 400 мм. Бетон В15, W6, F100. Гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике с прижимной стенкой из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Сооружения доочистки – производство «Traidenis»: колодец гаситель-регулирующий колодец DN2400 -1компл; песколовка HSG-65 DN3000 L9800 – 2компл, NGP-65B DN2400 L3600 -2 компл, обводные и сборные колодцы DN 1500-5 компл, комплектующие материалы -1комп.

погружные насосы «FLYGT» NP 3085.160 MT (1 рабочий, 1 резервный) производительностью Q= 24,6 $м^3$/час, напором H=6,31м, N=1,3 кВт.

Работа всех насосных агрегатов сооружений «Flygt» (Швеция), автоматизирована в зависимости от уровней стоков в приемных резервуарах насосных станций, отстойнике-регуляторе посредством поплавковых выключателей, поставляемых в комплектах к насосному оборудованию.

Щиты управления также поступают в комплекте с насосами и имеют режимы автоматического и ручного управления, встроенную электронную защиту двигателей насосов по входному напряжению, высокому и низкому току, от перегрева, попадания воды в корпус, «сухого» хода, световую и звуковую индикацию аварийных ситуаций.

Щиты управления размещаются либо в помещении насосных станций, либо во внешнем исполнении, снабжены защитой от атмосферных воздействий, подогревом для работы в зимний период.

5. _____

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 приёмке 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: **08.2015г.**

Месяц, год

Окончание работ: **12.2019г.**

Месяц, год

При продолжительности строительства, месяц:

По номеру или по проекту организации строительства, месяц: **24,7**

Фактически, месяц: **52**

9. Применённые строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и ком-го хоз-ва города Нур-Султан» _____ Бәзіл Е.Д.

(Наименование организации ,фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата) М.П.

ГУ «Аппарат акима района «Байқоңыр» города Нур-Султан» _____ Есилов А.С.

(Наименование организации ,фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата) М.П.

АО «Астана Региональная Электросетевая компания» _____ А.Юсембаев

(Наименование организации ,фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата) М.П.

ГКП «Астана Су Арнасы» _____ Зейнулкабден Т.К.

(Наименование организаций, фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата) М.П.

Подрядчик (ген подрядчик) ТОО «Базилевс-2005» считает объект:

«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. (Строительство очистных сооружений ливневой канализации района V-2)»

Готовым к приёмке 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 (Генподрядчик) ТОО «Базилевс-2005» _____ Мелконян Г.Р.

(наименование организации фамилия, имя, отчество) М.П.

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«____» _____ 2019 г.

Технический надзор: **ТОО «ВАСТОК про», Василенко Андрей Владимирович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице **Сквирского Ильи Александровича- № KZ15VJE00017776 от 23.05.2016г. (инженерные сети) № KZ15VJE00017775 от 23.05.2016г.(несущие и ограждающие конструкции) № KZ15VJE00017777 от 23.05.2016г. (технологическое оборудование); Котова Юрия Ивановича № KZ46VJE00002279 от 01.10.2014г. (инженерные сети) № KZ47VJE00044456, 12.02.2019ж.(несущие и ограждающие конструкции) № KZ58VJE00050466, 04.11.2019ж. (технологическое оборудование)**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании **договора № 14/105 от 24 .11.2014г**
№ договора и дата
по объекту: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. (Строительство очистных сооружений ливневой канализации района V-2)»**
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является **ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и ком-го хоз-ва города Нур-Султан, Руководитель управления Бәзіл Е.Д.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Базилевс-2005» г.Нур-Султан, ул. Ауэзова 40, оф.416а Государственная лицензия № 17004744 от 17.03.2017г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице **: директора Мелконян Григор Размики**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
б) субподрядными организациями **ТОО «СОВиК» ГСЛ№13006078 от 08.04.2013г. ТОО «СтройинвестОйл» ГСЛ №14011706 от 13.08.2014г., «"Жаңару" Құрылыс Компаниясы» ГСЛ №14012927 от 02.09.2014г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице _____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ август 2015г;
месяц, год
окончание работ декабрь 2019 год;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **24,7** месяца;
фактически **52** месяца;
3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего _____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
-----/------ тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ------/------ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ----/---- тысяч тенге;
5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «Институт инженерного проектирования» гос. лицензия ГСЛ № 13017334 от 30

ктября 2013 года проект №13/58

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **РГП «Госэкспертиза» № 01-0324/18 от 23 августа 2018г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация **ТОО «ВАСТОК про», Василенко Андрей Владимирович**

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

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по технического надзора **Сквирский Илья Александрович, № KZ15VJE00017776 от 23.05.2016г. (инженерные сети) № KZ15VJE00017775 от 23.05.2016г.(несущие и ограждающие конструкции) № KZ15VJE00017777 от 23.05.2016г. (технологическое оборудование)**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по технического надзора **); Котов Юрий Иванович № KZ46VJE00002279 от 01.10.2014г. (инженерные сети), № KZ47VJE00044456, 12.02.2019ж.(несущие и ограждающие конструкции) № KZ58VJE00050466, 04.11.2019ж. (технологическое оборудование)**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

подпись, дата М.П.