Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Декларация о соответствии

«17» 11 2017г.

Генеральный подрядчик - *ТОО «KAZPACO» (КАЗПАКО), г.Астана, ул.Сыганак 10/2, 10 этаж*
наименование организации, юридический адрес

в лице генерального директора – *Аманжолова Азамата Амангельдиновича*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: *«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Сооружения по урегулированию уровня оз. Малый Талдыколь» участок 2.*
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является *ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», руководитель – Закарьянов Тулеген Кабыкенович.*
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 «АБК-Курылыс-1», ТОО «Компания НурайСтрой»*:
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): *проектная организация ТОО «Институт инженерного проектирования»13/16-1.2*
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *приказом ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», №05-16/157 от 21.10.2015г..*
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):

4.1. Коллектор ливневой канализации К2

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
∅1600 из ЖБ труб	м	5700,6 м	5700,6 м	5700,6 м	5700,6 м
∅1000 из ЖБ труб	м	1581,7 м	1581,7 м	1581,7 м	1581,7 м
∅800 из ПЭ труб	м	26,1 м	26,1 м	26,1 м	26,1 м

∅600 из ПЭ труб	м	11,8 м	11,8 м	11,8 м	11,8 м
∅300 из ПЭ труб	м	669,3 м	669,3 м	669,3 м	669,3 м
Железобетонные камеры	шт	35	35	35	35

4.2. Насосная станция НС2

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
788 л/с	шт	1	1	1	1

4.3. Насосная станция НС3

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
788 л/с	шт	1	1	1	1

4.4. Наружные сети электроснабжения

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
Трансформаторная подстанция НС №3 КТПН 400 кВа – 10/0,4 кВ	шт	1	1	1	1
КЛ 10кВ на НС№3	м	598	598	598	598
КЛ 0,4кВ на НС №3	м	10	10	10	10
КЛ 0,4кВ на НС №2	м	479	479	479	479

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

4.1. Коллектор ливневой канализации К2

Трубы диаметром 1600 мм приняты железобетонные ТС160.25-3 по ГОСТ 6482-2011 «Трубы железобетонные безнапорные».

Трубы диаметром 1000 мм приняты железобетонные ТС100.25-3 по ГОСТ 6482-2011 «Трубы железобетонные безнапорные».

Напорная сеть выполнена из полиэтиленовых труб PE100 SDR26 Ø315x12.1.

Камеры приняты железобетонные, которые представляют собой прямоугольные и многоугольные формы. Выполнены камеры из бетона марки В15, F100, W6. Покрытие камер из сборных железобетонных плит, люки металлические по ГОСТ 3634-99.

Колодцы на сети выполнены по т.п.р. 902-09-46.88 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14.

Переходы через автомобильные дороги и проезды выполнены в стальных футлярах по ГОСТ 10704-91.

5.2. Насосная станция НС2

Насосная станция выполнена из монолитного железобетона, внутри насосной предусмотрена металлическая площадка. Все конструкции выполнены из бетона класса В15, F100, W6 на сульфатостойком цементе. Под днищем выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм.

Подкачивающая насосная станция №2 размещена перед площадкой, очистных сооружений ливневой канализации района I-3. Глубина заложения подводящего коллектора 6,16 м от проектной отметки земли. Конструкция насосной станции обеспечивает аварийный автоматический перелив пиковых расходов воды из подводящего коллектора в отводящий без подтопления прилегающей территории. В насосной станции установлена решетка для задержания плавающего мусора в коллекторе и для предотвращения его попадания в насосы. В насосной станции имеется площадка для чистки решетки. На входящем коллекторе установлен глубинный щитовой затвор с ручным управлением.

В насосная станции установлены 2 рабочих насоса. Общая рабочая производительность 788,54 л/с. В насосной станции установлены насосы пропеллерного типа Flygt LL3030.181LT(AK), Q=394,27 л/с, H=6,79 м, N=37 кВт, n=730 об/мин. Насосная станция относится к 3-ой категории надежности действия. Автоматическое включение и выключение насосов и оптимизация их режимов работы обеспечиваются с помощью датчиков уровня и системы управления.

Спуск в КНС осуществляется через специальные люки по ходовым скобам.

5.3. Насосная станция НС3

Насосная станция выполнена из монолитного железобетона, внутри насосной предусмотрена металлическая площадка. Все конструкции выполнены из бетона класса В15, F100, W6 на сульфатостойком цементе. Под днищем выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм.

Насосная станция №3 размещена на коллекторе перед переходом его через Коргалджинскую трассу. Глубина заложения подводящего коллектора 4,80 м от проектной отметки земли. Конструкция насосной станции обеспечивает аварийный автоматический перелив пиковых расходов воды из подводящего коллектора в отводящий без подтопления прилегающей территории. В насосной станции установлена решетка для задержания плавающего мусора в коллекторе и для предотвращения его попадания в насосы. В насосной станции имеется площадка для чистки решетки. На входящем коллекторе установлен глубинный щитовой затвор с ручным управлением.

В насосная станции установлены 2 рабочих насоса. Общая рабочая производительность 788,54 л/с. В насосной станции установлены насосы пропеллерного типа Flygt LL3030.181LT(AK), Q=394,27 л/с, H=5,77 м, N=37 кВт, n=730 об/мин. Насосная станция относится к 3-ой категории надежности действия. Автоматическое включение и выключение насосов и оптимизация их режимов работы обеспечиваются с помощью датчиков уровня и системы управления.

Спуск в КНС осуществляется через специальные люки по ходовым скобам.

5.4. Наружные сети электроснабжения НС№2.

По степени бесперебойности электроснабжения электроприемники относятся к III категории.

Источник электроснабжения-ПС-110/20кВ "Туран".

Точка подключения - РУ-0,4кВ ТП-20/0,4кВ проектируемой для объекта "Развития системы канализации в г.Астане. Очистные сооружения район II-1 коллекторами", проектируемого в квадрате улиц с проектным наименованием Е17, Е32, Е22, Е41 (по ТУ №5-23/4-3154 от 25.09.2014г.).

Установлено в РУ-0,4кВ рубильник ВР 32-31 В71250 150А и счётчик Меркурий 230 ART

Электроснабжение КНС-2 от РУ-0,4кВ КТП осуществляется 1-ой кабельной линией, выполненной кабелем АВБбШв 4х240мм² в траншее Т-2, переходы под а/д в стальных трубах Ø720мм и в п/э трубах Ø110мм, Ø160мм.

5.5. Наружные сети электроснабжения НС№3.

По надёжности электроснабжения потребитель имеет электроприёмники третьей категории. Источник электроснабжения - РП-79. Точка подключения - РУ-10кВ УКТП-10/0,4кВ уличного освещения Кургальджинского шоссе.

Установлена однотрансформаторная подстанция КТПН-10/0.4кВ проходного типа, состоящая из двух блоков для возможности установок дополнительных ячеек 10кВ не менее трех п. 3.2 №5-165-3167.

-Электроснабжение КТПН-10/0,4кВ для НС-3 выполнено по одной КЛ-10кВ в однолотковом кабельном канале, переходы под а/д в стальных трубах Ø720мм и в п/э трубах Ø160мм

-Кабель бронированный с алюминиевыми жилами марки ААБл 3х240мм² и кабельные муфты фирмы "Raychem"

- Электроснабжение НС-3 выполнено от РУ-0,4кВ КТПН-10/0,4кВ по одной КЛ-0,4кВ в траншеи Т-1 кабелем марки АВБбШв 4х25мм².

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;

Погружной канализационный насос Flygt LL3300.181 LT (AK), мощность 37кВт – 4шт;
Панель автоматического управления для 2 х насосов SASCP-080-3.400.5. с блоками мониторинга MiniCasll – 2к-т;
Датчик уровня: NM-10 с 20 м кабеля – 8 шт;
Затвор щитовой глубинный с ручным управлением ЗЩГР 1.8х3,4 – 2шт.

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
- установлены люки с запирающим устройством;
- электрооборудование насосных станций заземлены;
- имеются специальные ограждения.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ <u>март 2016 г.</u>;
месяц, год

окончание работ октябрь 2017 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства,
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23,9;
фактически, месяц: 20;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГУ «Управление коммунального хозяйства г. Астаны»

Руководитель Закарьянов Т.К.

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

М.П.

АО «Астана Региональная Электросетевая Компания»

Первый заместитель Председателя Правления по производству Менкин С.С.

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Сооружения по урегулированию уровня оз. Малый Талдыколь» участок 2* 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) *Генеральный директор ТОО «KAZPACO» (КАЗПАКО), Аманжолов А.А.*

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«17» ноября 2017 г.

Технический надзор ТОО "D&J EMPORIO", директор Дюсенов Данияр Алшынович, 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, ул.Достык 12/27
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице эксперта Кутушева С.К., аттестаты KZ13VJE00029354, KZ56VJE00029356, KZ83VJE00029355 от 07.08.2017 года, эксперта Захаровой Е.С., аттестат КДСЖКХ №06176, №06175 от 05.11.2013г., №06000 от 16.09.2013г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договора №15/109 от "30" декабря 2015г.
№ договора и дата
по объекту: «Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Сооружения по регулированию уровня оз. Малый Талдыколь» участок 2.,
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», руководитель – Закарьянов Тулеген Кабыкенович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «KAZPACO» (КАЗПАКО), государственная лицензия №13021092 от 11.12.2013 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице генерального директора Аманжолова Азамата Амангельдиновича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
б) субподрядными организациями: ТОО «АБК-Курылыс-1», государственная лицензия №16002847 от 15.02.2016 г
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице генерального директора Аманжолова Актана Амангельдиновича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
ТОО «Компания НурайСтрой», государственная лицензия №14019281 от 18.12.2014г
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора Акмагамбетова Жаната Канатовича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ март 2016 г.;
месяц, год
окончание работ октябрь 2017г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 23,9 месяц;
фактически 20 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 3 785 305,43 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 3 671 408,97 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 113 896,46 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3 779 164,44 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 3 678 169,17 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 100 995,27 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Институт инженерного проектирования», номер проекта 13/16-1.2,
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой) приказом ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», №05-16/157 от 21.10.2015г.
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 директор ТОО "D&J EMPORIO" Дюсенов Д.А. «17» 11 2017г.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору:
Кутушев С.К. - аттестаты KZ13VJE00029354, KZ56VJE00029356, KZ83VJE00029355
_____ «_____»_____ 2017г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Захарова Е.С., аттестаты КДСЖКХ №06176, №06175, №06000 _____ «_____» _____ 2017г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата
М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«15» 11 2017 года

Авторский надзор ТОО «Институт инженерного проектирования», генеральный директор Жанадилова Самал Нохаевна.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице эксперта Беляшова Виктора Федоровича, приказ №16/15 от 11.03.2016г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора №16/7 от 10.03.2016г.
№ договора и дата
по объекту: «Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Сооружения по регулированию уровня оз. Малый Талдыколь» участок 2.
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», руководитель – Закарьянов Тулеген Кабыкенович.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) генеральным подрядчиком ТОО «KAZPACO» (КАЗПАКО), государственная лицензия №13021092 от 11.12.2013 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице генерального директора Аманжолова Азамата Амангельдиновича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
б) субподрядными организациями:
ТОО «АБК-Курылыс-1», государственная лицензия №16002847 от 15.02.2016 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице генерального директора Аманжолова А.А.,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
ТОО «Компания НурайСтрой», государственная лицензия №14019281 от 18.12.2014г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора Акмагамбетова Жаната Канатовича.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: март 2016 г.;
окончание работ: октябрь 2017 г.;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23,9;
фактически, месяц: 20.
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Институт инженерного проектирования», номер проекта *13/16-1.2*,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) приказом ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астаны», №05-16/157 от 21.10.2015г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
Организация ТОО «Институт инженерного проектирования», генеральный директор Жанадилова Самал Нохаевна

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), ответственное лицо, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) по авторскому надзору
Белящов Виктор Федорович

В.Ф. Белящов

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

Место печати (при наличии)