Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234
форма

Утвержденный приказом
управления строительства
от «24» «июля» 2019 г

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"24" июля 2019 г.

Заказчик **ГУ «Управление строительства по Атырауской области, Руководитель: Аманов М.Х.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома / здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 25.06.2019г. **ТОО "Диар и Компания", Аткиев Ерлан Ертаевич**

Атырауская область, г. Атырау,ул. М. Ауэзова 66

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 26.06.2019г. **ТОО «ЖайыкСтройИнжинирнг»,инженер по надзору: Алгазиев А.О., аттестат № KZ47VJE00030585 KZ63VJE00030588 KZ36VJE00030589 от 20.09.2017 года.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 26.06.2019г. **ТОО «Уралводпроект», ГИП Шидаева И.Г., согласно договора №97 от 15 сентября 2016 г., приказ №38 от 15 сентября 2016 года.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:**«Строительство канализационных сетей и КНС вп.Индерборский, Индерского района»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **Атырауская область, Индерский район, пос. Индерборский**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **"30" ноября 2015 г., № 128, Аким пос. Индербор.**

"ИНДЕР АУДАНДЫҚ ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ" ММ
Кіріс № 192

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от " " 20 года №

наименование органа внесшего решения

б) талона о приемке уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Талон №670, от 24 октября 2016 года, выданный Атырауским областным ГАСК.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Уралводпроект»,**

проект № 14.049-1-НК, №14.049-1-КНС-1, № 14.049-2-НК, №14.049-2-КНС-2, №14.049-3-НК. №14.049-3-КНС3 «Строительство канализационных сетей и КНС в пос. Индербор, Индерского района»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) **приказ Управления строительства Атырауской области 272 от 31 декабря 2015 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***24 октябрь 2016 года***

месяц, год

окончание работ ***28 июнь 2019 года***

месяц, год

при продолжительности строительства, ***16,8*** месяц;

по норме или по проекту организации строительства, ***16,8*** месяц;

фактический, ***32*** месяц;

3. 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 протяженность самотечных сетей канализации		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
КНС1 **Смотровые колодцы**	**км** **шт**	**29,269** **689**	**29,269** **689**	**32,095** **731**	**32,095** **731**
КНС 2 **Смотровые колодцы**	**км** **шт**	**19,350** **452**	**19,350** **452**	**20,007** **532**	**20,007** **532**
КНС3 **Смотровые колодцы**	**км** **шт**	**12,822** **295**	**12,822** **295**	**12,858** **295**	**12,858** **295**
Напорный	**км**	**2,427**	**2,427**	**2,420**	**2,420**

коллектор НК1 (ПЭ 100, SDR26, 250х9,6)					
Напорный коллектор НК2 (2хПЭ 100, SDR26, 160х6,2)	**км**	**0,849**	**0,849**	**0,850**	**0,850**
Напорный коллектор НК3 (2хПЭ 100, SDR26, 355х13,6	**км**	**1,952**	**1,952**	**2,002**	**2,002**
КНС1, ВЛ 10 кВ, опоры СВ 105-2,5 провод АС50	**шт** **м**	**26** **1950**	**26** **1950**	**26** **1950**	**26** **1950**
КНС2, ВЛ 10 кВ, опоры СВ 105-2,5 провод АС50	**шт** **м**	**6** **360**	**6** **360**	**6** **360**	**6** **360**
КНС3, ВЛ 10 кВ, опоры СВ 105-2,5 провод АС50	**шт** **м**	**9** **750**	**9** **750**	**9** **750**	**9** **750**

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Общая протяженность самотечных сетей кан-ии: КНС1 – 32,095 км КНС 2 – 20,007 км КНС3 – 12,858 км **Итого: 64,960 км**	Км	**Ø160** 2,000	**Ø200** 29,716 19,228 12,158	**Ø250** 0,085 0,780	**Ø300** 0,174	**Ø400** 0,121 0,700
Общее количество смотровых колодцев КНС1 КНС2 КНС3 **Общее кол-во смотровых колодцев**	шт		**Ø1000** 32 41 12	**Ø1500** 699 491 283	**Общее количесво** 731 532 295 **1558**	

№ КНС	**Производительность КНС, м3/час**		**Напор, м**	**Подводящий трубопровод**		**Напорный трубопровод**	
	На расчетный срок	**На перспективу**		**Диаметр, мм**	**Глубина заложения, м**	**Диаметр, мм, протяженность, км**	**Глубина заложения, м**
1	87,37	164,17	32,1	400	5,52	250/2,427	2,20
2	63,33	85,56	22	250	7,65	160/0,849	2,20
3	146,74	269,60	29	400	3,50	355/1952	2,20

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

Площадка КНС 1

1. Размеры площадки 33,0х21,0 м. На площадке размещены КНС, служебно-бытовой комплекс, трансформаторная подстанция, ДГУ, пожарный щит. Территория огорожена металлическим ограждением с воротами и калиткой, территория имеет бетонное покрытие.
2. Подземная камера из стеклопластика диаметром 2,40м, высотой 7,92 м. В камере размещены три насоса «Grungfos», марки SL1.75.100.150.2.52S.S.N.51D, производительность одного насоса 83,52 м3/час, напор 31,1 м, мощность 15 кВт. Колодец перед НПС имеет диаметр 3,00 м, высота 6,55 м, имеет внутри самотечный трубный узел с байпасом, запорные задвижки и дробилка Muffin Monster 30004T-B200-DI, IP68. Колодец после НПС диаметром 2,00 м, высотой 3,00 м, в колодце напорный трубный узел и задвижки на напорных линия.
3. Служебно-бытовой комплекс представляет из себя одноэтажное здание, с разиерами в осях 6,0х9,0 м, Стены из силикатного кирпича силикатного М125, толщина стен 51 см, с теплоизоляцией – минераловатными плитами, фундаменты из сборных железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78, покрытие сборное железобетонное по серии 1.461-1, кровля четырехскатная, покрытая металлочерепицей по деревянным стропилам, наружная отделка фасада – цветной сайдинг. Газопровод среднего давления из полиэтиленовых газовых труб Д63 мм, перед площадкой КНС устанавливается ГРПШ-10МС.

Площадка КНС 2

4. Площадка КНС2 имеет размеры 19,8х29,7 м, на площадке размещены КНС, трансформаторная подстанция, ДГУ, пожарный щит. Территория огорожена металлическим ограждением с воротами и калиткой, территория имеет бетонное покрытие. Подземная камера из стеклопластика диаметром 2,40м, высотой 9,30 м. В камере размещены три насоса «Grungfos», марки SLV80.100.92.2.51D C, производительность одного насоса 44,64 м3/час, напор 27,8 м, мощность 9,2 кВт. Колодец перед НПС имеет диаметр 1,8 м, высота 8,005 м, имеет внутри самотечный трубный узел, запорной задвижкой д250 с колонкой управления. Колодец после НПС диаметром 1,80 м, высотой 3,00 м, в колодце напорный трубный узел и задвижки на напорных линия.

Площадка КНС 3

5. Площадка КНС3 имеет размеры 19,8х29,7 м, на площадке размещены КНС, трансформаторная подстанция, ДГУ, пожарный щит. Территория огорожена металлическим ограждением с воротами и калиткой, территория имеет бетонное покрытие. Подземная камера из стеклопластика диаметром 2,40м, высотой 6,20 м. В камере размещены три насоса «Grungfos», марки SL1.80.100.220.2.52S.S.N.51D, производительность одного насоса 143,28 м3/час, напор 37,1 м, мощность 22 кВт. Колодец перед НПС имеет диаметр 3,3 м, высота 4,00 м, имеет внутри самотечный трубный узел с байпасом с запорными задвижками д400 с колонкой управления, дробилка Muffin Monster 30004T-B250-DI, IP68. Колодец после НПС диаметром 2,0 м, высотой 3,00 м, в колодце напорный трубный узел и задвижки на напорных линия.

Напорные сети канализации

6. Напорный трубопровод от КНС1 до смотрового колодца №254, проложен из труб ПЭ 100, SDR26, 250х9,6 протяженностью 2466 м, трасса переключения Д300 м – 23 м, от смотрового колодца до колодца гасителя – труба полипропиленовая Д400 мм. – 12 м. НК1 имеет 5 колодцев с арматурой, колодцев гасителей – 1 шт, мокрых колодцев – 2 шт. При прокладке полиэтиленовых труб на 300-500 мм от верха трубы прокладывается сигнальный провод.
7. Напорный трубопровод от КНС2 до смотрового колодца №38*, проложен в две линии из труб ПЭ 100, SDR26, 160х6,2 протяженностью 849 м, трасса, от смотрового колодца до колодца гасителя – труба полипропиленовая Д400 мм. – 12 м. , колодцев гасителей – 1 шт, При прокладке полиэтиленовых труб на 300-500 мм от верха трубы прокладывается сигнальный провод.
8. Напорный трубопровод от КНС3 до КОС, проложен из в две линии из труб ПЭ 100, SDR26, 355х13,6 протяженностью 1952 м, НК3 имеет 4 колодца с арматурой, мокрых колодцев – 4 шт. При прокладке полиэтиленовых труб на 300-500 мм от верха трубы прокладывается сигнальный провод

Самотечные сети канализации.

9. Самотечные сети канализации выполнены из двухслойных профилированных безнапорных труб «Корсис ПРО». Заглубление самотечных трубопроводов 1,5м - 7,5 м. Конструкция канализационных колодцев из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14 выпуск 1. Трубы в траншее укладываются на песчаную постель толщиной 10 см, обратная засыпка на высоту 30 см местным грунтов без крепных фракций и щебня, песчаным грунтом в местах пересечения с дорогами.

Электроснабжение КНС 1

10. 2ВЛ 10 кВ – 0,458 км
    Провод АС-50мм2 -1,500 км
    2КТПН-63/10/0,4кВ – 1 шт.
    Дизель генераторная установка JCB G65X 63кВА – 1 шт.
    Общая строительная длина КЛ-0,4 кВ – 37 м.
    Строительная длина ВЛ-0,23 кВ – 44 м.
    Провод СИПс4-2х16 мм2 – 55 м
    Светильники РКУ с лампами ДРЛ-250 – 3 шт.

Электроснабжение КНС 2

11. ВЛ 10 кВ – 0,085 км
    Провод АС-50мм2 -0,280 км
    КТПН-40/10/0,4кВ – 1 шт.
    Дизель генераторная установка JCB G33X 37кВА – 1 шт.
    Общая строительная длина КЛ-0,4 кВ – 18 м.
    Строительная длина ВЛ-0,23 кВ – 54 м.
    Провод СИПс4-2х16 мм2 – 65 м
    Светильники РКУ с лампами ДРЛ-250 – 4 шт.

Электроснабжение КНС 3

12. 2ВЛ 10 кВ – 0,091 км
Провод АС-50мм2 -0,300 км
2КТПН-100/10/0,4кВ – 1 шт.
Дизель генераторная установка JCB G90X 88,2кВА – 1 шт.
Общая строительная длина КЛ-0,4 кВ – 25 м.
Строительная длина ВЛ-0,23 кВ – 59 м.
Провод СИПс4-2х16 мм2 – 65 м
Светильники РКУ с лампами ДРЛ-250 – шт

Источник электроснабжения.

13. КНС 1 – ВЛ-10 ф.1 «Д»- ПС110/35/10 «Индерборская
ВЛ-10 ф.7 «Д»- ПС110/35/10 «Индерборская
Общая расчетная мощность - 39,8 кВт.
Напряжение – 10/0,4/0,23 кВ.
14. КНС 2 – ВЛ-10 ф.15 «Д»- ПС110/35/10 «Индерборская»
Общая расчетная мощность - 19,4 кВт.
Напряжение – 10/0,4/0,23 кВ.
15. КНС 3 – ВЛ-10 ф.15 «Д»- ПС110/35/10 «Индерборская
ВЛ-10 ф.16 «Д»- ПС110/35/10 «Индерборская
Общая расчетная мощность - 47,7 кВт.
16. Напряжение – 10/0,4/0,23 кВ.

Категория надежности электробезопасности - II

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. 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;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего *2 080 444,05* тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ *1 882 968,453* тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 197 475,596 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *2 080 444,05* тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ *1 882 968,453* тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря *197 475,596* тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Решил: **«Строительство канализационных сетей и КНС в пос. Индерборский, Индерского района»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик **Аманов М.Х.**

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

М.П.

Технический надзор **Алгазиев А.О.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор **Шидаева И.Г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Аткиев Е. Е.**

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

М.П.

Приложение 3
к акту приемки объекта