Приложение 1
к приказу Министр
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«17» июнь 2021 г.

Заказчик: ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского траспорта и автомобильных дорог Исатайскогорайона Атырауской области»на основании: Декларации о соответствии от « 19 » апреля 2021 года, ТОО «Жалынды Құрылыс»,ГСЛ№19024642от 27.12 2019 года,., РК, Атырауская область г. Атырау, пр.Бейбарыс Султана, 450 в лице директора Абишева Т.Г.*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес.* Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 21 » апреля 2021 года ТОО «БКА ГРУПП», в лице директора Куанышева Р.Н. Технический надзор: Мухангалиев С.М. аттестат № KZ48VJE00047154от 04.06.2019 года.
Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от«20»апреля 2021 года, ТОО "STROYCONSALTING" директор Кусайнова Д.А. произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция дренажной системыв с.Аккистау Исатайского района Атырауской области»;проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) Постановления № 20 от 20 ноября 2017 года Аккистауского сельского округа Атырауской области о предоставлении соответствующего права на землю;б) талона о приеме уведомления о начале осуществления деятельности или определенных действий **KZ79REA00188306**,выдавшего ГУ«Управлением государственного архитектурно-строительного контроля » акимата Атырауской области от «24»августа 2020 года;в) Проектно-сметной документации«Реконструкция дренажной системы» в с.Аккистау Исатайского района Атырауской областиутвержденного приказом № 58 руководителя от «15» мая 2018 года.2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:начало работ 24августа2020 г.

окончание работ апрель 2021г.
при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц:фактически, 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)

Строительством выполнены следующие работы: Демонтажные работы (существующих ж/б арыков, плит арыков); Планировка и уплотнение грунта; Устройство арыка: укладка и выравнивание ПГС; крепление арыка лотками по серии 3.006.1-1; крепление торцевой части арыка плитами ПДТ3; переезд через арык плитами 1Г18.15-30; гидроизоляция лотков/плит; установка ж/б плит по серии 3.006.1-2.87.1-1; Устройство Устройство приямка; Установка и накопителя; подключение насосов.

Арычная система:

Проектируемый участок расположен в с. Аккыстау, Исатайского района Атырауская область. Строительство дренажных арыков выполнены на улицах Келте Нарын, Нарын, Ергалиева, Хисметулина, Амангельды, Тайманова, Утемисова, Жамбула, Шамшырак, Ынтымак. Для защиты рассматриваемых улиц от затопления строительством предусмотрены устройство арыков из железобетонных лотков Л1-8, Л2-8, Л6-5, Л11-3 по типовой серии 3.006.1-2.87.1-1. По всей длине откосы лотков с двух сторон бетонируется монолитным бетоном В15 F300 W6 с уклоном внутри 1:1,5 по армированной сетке шириной 35см. Лотки устанавливается в постель из песчано-гравийной смеси толщиной 10см. Стыки между лотками бетонируется В 15 F300 W6. На пересечениях между арыками выполняются армированные монолитные приямки с размером 2х2м и 2,5х2,5м. На пересечениях с автодорогами и пешеходными проездами и заездами к жилым домам лотки покрывается плитами П2-15, П4-15, П9-15 по типовой серии 3.006.1- 2.87.1-1. Переходы выполняется открытым способом. Накопитель сточных вод: Вся устанавливаемая арычная сеть выполнена с уклоном 0,02 к главному накопителю расположенного возле насосного здания. Накопитель с размером с наружи 52х37м, откосы с уклоном 1:1,5 и днище выполнено из железобетонных плит 2,0х1,5м, стыки бетонируются монолитным бетоном В15 F300 W6, под плиты укладывается песчано-гравийная смесь толщиной 10см, также гидроизоляционная полиэтиленовая пленка. Средняя глубина накопителя 1,5м от уровня существующей земли. Здание насосной существующее с наружными размерами 8,7х6,10м. Фундамент – монолитный, армированный. Стена - кирпичная силикатная. Перегородки силикатный кирпич толщ. 120мм Двери наружные металлические утепленные. Высота потолка 2,8м. до низа потолка Крыша деревянная односкатная. Полы - бетонная Внутренняя отделка штукатурка шпатлевка, покраска водоэмульсионной краской. Отмостка бетонная шириной 1,0м. Внутри здания насосной устанавлены 2 насоса марки СМ 150-125-315/4 О=200м3/час, N=37 кВт. (аварийный и резервный) до насосов устанавлен металлический фильтр Д 200 мм. Всасывающая труба из металлических электросварных труб Д219х6мм по ГОСТ 1070491.

Напорная канализация: От здания насосной до озера для сточных вод, расположенного в северной части, за железной дорогой проложена напорная канализация из полиэтиленовой трубы марки ПЭ 100 SDR 17 200х11,9. Переходы через дороги выполнены методом прокола в футляре из металлической трубы Д325х8 по ГОСТ 10704-91. Переход через железную дорогу выполнен по существующему футляру Д400мм. Перед существующему футляром устанавливается сборный железобетонный колодец, выполненный по типовому проекту 902-09-22.84 диаметром 2,0м. В колодце

предусматривается отключающая задвижка чугунная клиновая с не выдвижным шпинделем фланцевым ручным управлением Ду=200мм, Ру=10кгс/см2. Трубопровод уложен в траншее на глубине, среднем -1,25м до верха трубы. По всей длине предусмотрена сигнальная лента. При строительстве принимались во внимание инженерно-геологические и другие природные условия площадки, и следующие основные положения: максимальное подчинение строительных решений функциональным технологическим требованиям; выбор строительных решений, позволяющих обеспечить нормативные сроки строительства и трудозатрат; применение проектов, содержащих современные инженерные решения; использование эффективных конструкций, изготовляемых заводами Республики Казахстан; применение местных строительных материалов. Материал для трубопроводов принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 200х11,9мм, а также стальные футляры при пересечении автомобильных дорог. На сетях предусматрены канализационный колодец линейный, выполненный из сборных железобетонных элементов, из сборного железобетона по т.п.р.902-09-22.84, альбомы II, VI с устройством гидроизоляции в 2 слоя стен и днища колодцев.
Материал для железобетонных конструкций: Бетон для бетонных и железобетонных конструкций применен по прочности на сжатие класса В7,5, В15, В25. Марки бетона по морозостойкости приняты по таблице 9 СНиП 2.03.01-84*: при возможном эпизодическом воздействии температуры ниже 0°С в водонасыщенном состоянии или находящиеся в грунте – F75 в зависимости от степени ответственности здания, сооружения; в условиях воздушно-влажностного состояния при отсутствии эпизодического водонасыщения (например, конструкции, постоянно подвергающиеся воздействию окружающего воздуха, но защищенные от воздействия атмосферных осадков) – F75. Для армирования железобетонных конструкций применяется арматура класса AI, A-III и проволочная арматурная сталь. Вокруг люков колодцев выполнена бетонная отмостка. Поверх колодца установлен канализационный люк типа «Л» по ГОСТ 3634-99. Все работы по устройству монолитных ж/б конструкций выполнены, согласно СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты» СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкции». Грунт под лотками уплотнен на глубину 0,1 м.

Основные показатели по системе канализации

Таблица № 1

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сут	м3/час	л/с	
Хозяйственно-бытовая канализация К1	7,26			

Основные показатели по трубопроводам и колодцам

Таблица № 2

№ пп	Наименование показателей	Ед. изм	количество
1	Общая протяженность канализационных сетей составляет, всего: ПЭ 100 SDR 17 Ø200х11,9мм, техническая ГОСТ 18599-2001;	пм	1400
2	Футляр, металлическая труба в битумно-полимерной изоляции Д-325х8мм Футляр, полиэтиленовая труба SDR 11 ПЭ100, Ду315мм	пм	87 14
3	Труба металлическая электросварная Д-219х6мм Д-159х4мм, по ГОСТ 10704-91	пм	20 20
4	Канализационные колодцы, т.п. 902-09-22,84: д 2000мм	шт	1
5	Переход через дорогу методом прокола Д 350мм	м	90
6	Сигнальная одножильная лента	м	1410

Пересечения: Трубы под автодорогами проложены закрытым способом разработки, методом прокола. Рабочая труба уложена в защитный футляр из стальных электросварных прямошовных труб Д325х8мм по ГОСТ 10704-91 с наружной изоляцией тип "Весьма усиленный слой" конструкция №1 по табл.6 ГОСТ 9.602-2005 концы футляра заделываются битумом и прядью. Труба под железной дорогой также проложен закрытым способом разработки, методом прокола. Рабочая труба уложена в существующий защитный футляр из стальных электросварных прямошовных труб Д325х8мм по ГОСТ 10704-91 с наружной изоляцией тип "Весьма усиленный слой" конструкция №1 по табл.6 ГОСТ 9.6022005 концы футляра заделываются битумом и прядью. При производстве работ на участках имеющих асфальтовое покрытие строительством предусмотрено разработка грунта с креплением стенок траншеи инвентарными щитами, с последующим восстановление асфальтового покрытия по всей ширине дороги. Обратная засыпка траншеи под асфальто-бетонное покрытие производились на всю глубину гравийно-песчаной смесью. Уплотнение выполнено при оптимальной влажности, с тщательным послойным уплотнением слоями 20-30см. Сверху уложен черный щебень оптимального состава толщиной 15 см. Поверх него горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки 1 на битуме БНД60/90 СТ РК 1225-2003 толщиной 10 см. Далее горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки 1 типа Б на битуме БНД 60/90, СТ РК 1225-2003 толщиной 5 см. Также при строительстве восстановлены покрытия тротуаров. Уплотнение выполнено при оптимальной влажности, с тщательным послойным уплотнением слоями 20-30см. При укладке труб под а/дорогами, проездами, тротуарами обратная засыпка выполнена песчаным грунтом на всю глубину от дна траншеи до низа дорожной одежды с послойным уплотнением, степень уплотнения грунта не менее К= 0,95. В местах пересечения сетей с существующими коммуникациями производство земляных работ выполнялись ручным способом по 2,0м в каждую сторону от коммуникации в присутствии представителей заинтересованных организаций (п3.20-3.22 СНиП 3.02.01-87). Все работы по

строительству сетей канализации на пересечении с подземными коммуникациями выполнены только на основании письменного разрешения технических руководителей организаций-владельцев пересекаемых сооружений. Под непосредственным надзором назначенных ими ответственных лиц. Подсыпка под действующие коммуникации выполнена песчаным грунтом по всему поперечному сечению траншеи на высоту до половины диаметра трубопровода или его защитной оболочки с послойным уплотнением грунта по 0,5м в каждую сторону (п. 4.14. СНиП 3.02.01-87).

Монтаж сетей канализации: Трубы уложены на естественное основание. Глубина заложения сетей принята с учетом проникновения нулевой температуры в грунт и уложена на глубину от 1,25 метра. При обратной засыпке труб над верхом трубопровода выполнен защитный слой толщиной 0,3 м из мягкого грунта, не содержащего твердых включений (камней, кирпичей, щебня). Подбивка трубопровода грунтом производилась ручным инструментом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя производились ручной механической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см непосредственно над трубопроводом производились ручным инструментом. При монтаже канализационных колодцев предусмотрены мероприятия для грунтовых условий II типа по просадочности, с уплотнением грунта в основании на глубину 1,0 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м3 на нижней границе уплотненного слоя. По уплотненному грунту устроены бетонная подготовка из бетона В 7,5 толщиной 100 мм. Внутренняя поверхность стен и днища колодцев обмазаны битумом за 2 раза по огрунтовке. Отверстия для пропуска труб тщательно заделаны с устройством снаружи водоупорного замка из плотно уложенной перемятой глины, смешанной с битумным и дегтевым материалом. Стальные части и детали трубопроводов, установленные в канализационных колодцах, окрашены масляной краской за 2 раза.

5. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной сметной документации): всего: **161762,0** тысяч тенге с НДС, в том числе:
строительно-монтажных работ **131404,0** тысяч тенге с НДС,
оборудования, инструмента и инвентаря **28706,0** тысяч тенге с НДС;

6. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
тенге с НДС тенге, в том числе:
НДС тенге;

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

РЕШИЛ: «Реконструкция дренажной системы в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ **Зиполлаев А.Ф.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *М.П.*

Технический надзор _____ **Куанышев Р.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор _____ **Кусайнова Д.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта *М.П.*

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ **Абишев Т.Г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *М.П.*

Приложение 1
к приказу Министр
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«21» апреля 2021г.

Технический надзор ТОО "БКА-Групп", Руководитель Куанышев Рашид Нурланович, Атырауская область, г.Атырау, Сапар Карымсаков, 2А
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице Мухангалиев С.М., аттестат № KZ52VJE00047154 от 04.06.2019 года;
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договора № от 2020 года
№ договора и дата

по объекту «Реконструкция дренажной системы в с.Аккистау» по адресу; РК, с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района». Руководитель Зиноллаев Айдарбек Фатихоллаевич.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Жалынды Құрылыс», ГСЛ № 19024642 от 27.12 2019 года,., РК, Атырауская область г. Атырау, пр.Бейбарс Султана, 450,
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директора: Абишев Турар Галимжанович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями нет
наименование организации, № лицензии и дата получения

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 24 августа 2020;
месяц, год
окончание работ 24 февраля 2021;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 6 месяцев;
фактически 8 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **161762,485** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ НДС **17331,695** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **149 022 361.60** тенге, в том числе: НДС **15 966 681.60** тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «STROYCONSALTING» (ГСЛ № 15014654 от 06 августа 2015 года, III категория.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой)

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения требованиями государственных нормативных документов в областиархитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственныхнормативов;

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 "БКА-Групп", Руководитель Куаньшев Рашид Нурланович,

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

подпись, дата

М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору Мухангалиев С.М., аттестат № KZ48VJE00047154 от 04.06.2019 года.

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

подпись, дата

М.П.