к приказу Министра
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

« » _____ 2023 г.

Заказчик ***Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области» заместитель руководителя Кабенова Алия Кайдаровна.***

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 _____ ***ТОО «Елжас», Қуанышқали Елжас Мирболатұлы, г.Уральск, п.Зачаганск, Рыбкомбинат №54***

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ _____ ***Жакудаев Амет , KZ19VJE00036909 , 16.04.2018 назначенного приказом от 05.09.2022 года № 2-К, ТОО "Сана Маркет"***

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту _____ ***ТОО "Уральский Каздорпроект" Чуб Виктор Александрович , Инженер 1 категории***

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: ***«Восстановление (замена) шести водопропускных труб (км 57,5; км 61,9;км 64,1; км 65,02; км 78,0; км 81,0) поврежденных в результате паводка 2022г. на автодороге «Федоровка-Аксай» ЗКО»***

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

по адресу ***Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю ***является задание от 25.04.2022г.***

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____ 20__ года

_____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***KZ08REA00295411 от 13.09.2022г.***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации ***ТОО "Уральский Каздорпроект"***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***заказчиком Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области»***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***сентябрь 2022;***

месяц, год

окончание работ ***сентябрь 2023г;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:**24 месяцев**;

фактически, месяц: 12 **месяца**

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 (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь застройки	м2				
Общая площадь зданий	м2				
Строительный объем	м3				

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Автодорога «Федоровка-Аксай» протяженностью 82 километра, 28 километров числится как дорога III технической категории. Остальные 54 км числится по IV технической категории, на этом участке и находятся предложенные к обследованию малые искусственные сооружения. Расположена в северо-восточной части Западно-Казахстанской области и проходит по территории Теректинского и Бурлинского районов. Начало дороги от примыкания к автодороге республиканского значения II технической категории «Подстепное-Федоровка-гр.РФ». Конец примыкание к автодороге III технической категории «Бурлин-Аксай-Жимбиты». Весенний паводок 2022 года показал, что водопропускные сооружения на дороге по своим параметрам не соответствуют нормативным требованиям. В период весеннего половодья происходили переливы талой водой насыпи земляного полотна с частичным ее размывом, что создавало невозможным движение транспорта на отдельных участках, что является недопустимым в данным период времени.

№1. Существующая водопропускная труба - 1хØ1,0м км.57,5м.

Одноочковая труба внутренним диаметром 1 метр. Тело трубы выполнено из сборных железобетонных колец с внутренним диаметром 1м и длиной звена 1 метр. Портальные стенки диаметром 1м также из сборного железобетона. Откосные крылья монолитные. Укрепление лотка, площадок перед входным и выходным отверстием нет. Отсутствует

укрепление откосов насыпи. Не выполнены «гасители» длина трубы без оголовков 12 метров. Звенья труб рассчитаны под нагрузку Н-18 НК-80.
На трубе имеются дефекты после прохождения паводка.
- Русло входного отверстия заросло древесной растительностью;
- размыв насыпи над телом трубы у входного оголовка;
- размыв насыпи над телом трубы у выходного оголовка, разрушение оголовка, просадка крайних звеньев тела трубы, снижение площади отверстия и пропускной способности сооружения;
- размыв части откоса насыпи и части обочины на расстоянии до 30 метров по ходу километража.
Водопропускная труба подлежит разборки, железобетонные элементы трубы утелизации, как не соответствующие требуемым современным нагрузкам.
Необходимо определить площадь бассейна водосбора для данного искусственного сооружения. Расход ливневого и снегового стока. И по наибольшему расход назначить отверстие трубы, с разработкой рабочих чертежей водопропускной трубы соответствующих требованиям НТД.

№2.Существующая водопропускная труба - 3хØ1,0м км.61,9м.

Трехочковая труба внутренним диаметром 1,5 метра. Тело трубы выполнено из сборных железобетонных колец диаметром 1,5м и длиной звена 1 метр. Оголовки трубы были выполнены в монолитном варианте. Укрепление русла и откосов насыпи отсутствует. Гаситель отсутствует. Длина трубы без оголовков 12 метров. Звенья трубы рассчитаны по нагрузку Н-18 НК-80. Место перелива подтверждено и указано местным жителем (пастухом) п. Пролетарка.
На трубе имеются следующие разрушения и дефекты после прохождения паводка:
- на монолитном оголовке входного отверстия разрушено откосное крыло. Разрушено часть портальной стенки. На портале имеются трещины, шелушение бетона.
- размыв земляного полотна вокруг оголовка;
- выходной оголовок из монолитного бетона разрушен полностью. Размыто земляное полотно над телом трубы. Оголены последние звенья трубы;
- перед входным и выходным отверстием образовались котлованы заполненные водой.
Тело водопропускной трубы не имеет просадок звеньев. Сужения отверстия трубы не было. Характер размывов показывает, что труба работала полным сечением в напорном режиме. Но труба не справилась с существующим расходом воды и произошел перелив насыпи. Необходимо определить площадь бассейна водосбора для описываемой трубы. Определить расход ливневого и снегового стока.По наибольшему расход определить отверстие трубы. Разработать рабочие чертежи соответствующие требованиям НТД.

№3. Существующая водопропускная труба - 1хØ1,0м км.64,1м.

Одноочковая труба внутренним диаметром 1 метр. Тело трубы, оголовки выполнены из сборного железобетона. Укрепительные работы выполнены из железобетонной плитки. Состояние трубы хорошее. Отсутствует концевой элемент – гаситель.
Труба выполнена в более поздние сроки. Элементы трубы соответствуют нагрузке А-11НК-80. На выходе прокопана водоотводная канава. Перелив воды происходил в стороне от сооружения. Размывы незначительные.
Существующая труба находится в хорошем состоянии. Но отметка лотка трубы выше отметки лога. Труба установлена на борту лога. Для исключения движения потока воды вдоль насыпи была прокопана в конце укрепления выходного оголовка трубы водоотводная канава. Необходимо определить площадь бассейна водосбора. Определить расход ливневого и снегового стоков. По наибольшему показателю определить требуемое

отверстие трубы. Устроить новую трубу в наинизшей точке лога отдельно от существующей. Принимая во внимание, что часть расхода воды примет на себя существующая труба, которую необходимо сохранить.

№4. Существующая водопропускная труба - 1хØ1,5м км.65,2м.

Одноочковая труба внутренним диаметром 1,5 метра. Длина звеньев трубы 1м. Тело трубы выполнены из сборного железобетона. Оголовки трубы выполнены из монолитного бетона, укрепленное русла и откосы трубы отсутствуют. Концевой элемент (гаситель) отсутствует. Открылки оголовков имеют укороченные размеры. На порталах и открылках имеются трещины. Шелушение бетона. Элементы трубы соответствуют нагрузке Н-18 НК-80. На трубе после паводка имеются следующие разрушение:

- в середине тела трубы произошел подмыв фундамента и деформация звеньев трубы. На проезжей части образовался провал. Размыв фундамента на трубе и просадка звеньев труб и как следствие образование провала на проезжей части дороги говорят о несоответствии отверстия трубы расчетному.Режим протекания паводковых вод не был свободным. Существующая труба подлежит разборке, так как звенья трубы рассчитаны под нагрузку Н-18 НК-80. При капитальном ремонте допускается нагрузка А-11 НК-80. Определить расход воды. Выполнить рабочие чертежи на трубу с отверстием обеспечивающим свободный режим протекания талых вод.

№5. Существующая водопропускная труба - 2хØ1,5м км.78,0м.

Двухочковая круглая железобетонная труба диаметром 1,5 метра. Длина звеньев 1м. Звенья под нагрузку НК-18 НК-80. Оголовки монолитные полностью разрушены. Укрепление русла и откосов нет. Концевой элемент отсутствует. Размыв фундамента. Смещение и просадки звеньев тела трубы и портала с образованием провала на обочине. Размывы откоса насыпи. Длина трубы без оголовков 12 метров.

Выводы и рекомендации.

Перелив талых вод в период весеннего паводка характеризует пропускную способность трубы как недостаточную. Деформации звеньев тела трубы, разрушение портальных стенок показывают, что данное искусственное сооружение не способно в дальнейшем функционировать. Наличие звеньев не соответствующих по грузоподъемности нормативным требованиям требует их замены. На данном сооружении необходимо определить площадь водосбора, расход. Подобрать сечение новой трубы обеспечивающей режим свободного протекания. Выполнить рабочие чертежи соответствующие требованиям НТД.

№6.Существующая водопропускная труба - 1хØ0,7м км.81.

Одноочковая сборная бетонная труба с внутренним диаметром 0,7 метра. Звенья индивидуального изготовления неопределенной нагрузки. Оголовки отсутствуют. Укрепления и концевого элемента нет. Длина трубы 11,7 метра. Размыта часть откосов и обочин. Выводы и рекомендации. Просадок звеньев труб нет. Перелив воды через насыпь показывает недостаточную пропускную способность трубы. Необходимо определить площадь водосбора, расход воды. Подобрать отверстие трубы согласно расчетному расходу. Выполнить рабочие чертежи согласно НТД.

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 (проектной-сметной документации):
всего 195 367 960 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 175 408 366 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 195 367 960 тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 175 408 366 тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ 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 : ***«Восстановление (замена) шести водопропускных труб (км 57,5; км 61,9;км 64,1; км 65,02; км 78,0; км 81,0) поврежденных в результате паводка 2022г. на автодороге «Федоровка-Аксай» ЗКО»*** _____ принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)
Заказчик _____ **Заместитель руководителя Кабенова Алия Кайдаровна.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)
Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____ **ЖакудаевАмет , KZ19VJE00036909, 16.04.2018 назначенного приказом от 05.09.2022 года № 2-К,**
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)
2) аккредитованная организация **ТОО "Сана Маркет" Кабиев Жасталап Уразгалиевич**
(наименование организации)
имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО "Уральский Каздорпроект" Горшенин А.П**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО "Уральский Каздорпроект" Горшенин А.П**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Чуб Виктор Александрович , Инженер 1 категории назначенного приказом №22 – II от 16.09.2022 года.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «Елжас» Куанышкали Елжас Мирболатулы***

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

Место печати (при наличии)

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		

	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

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

Место печати (при наличии)