Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

19 июля 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): *ТОО «Строительная Компания «Виктория» г. Актобе, ул. 101 стр.бригады, 14-111*

наименование организации, юридический адрес

в лице: *директора Авиловой Натальи Валерьевны*

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

объекту: *«Строительство мостового перехода в с. Кызылсу Хромтауского района Актюбинской области»*

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: *ГУ "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", Руководитель Казмагамбетов Айнат Саматович*

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:_____ ;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) *ТОО "Актобедорпроект" №1901/2019", Рабочий проект*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *27.12.2019, Государственная, Тлегенов Ш.Т.;Кашкимбаев А.К.;Алтаева А.Г.;Кенжина А.С., 8713256666;8713256666;8713256666;8713256666, KZ15V1545655;KZ15V1545659;KZ15V2375654;KZ15V2889954, эксперт;эксперт;эксперт;эксперт, Госэкспертиза;Госэкспертиза;Госэкспертиза;Госэкспертиза*

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):

Мощность,	Единица	По проекту	Фактически

производительность и так далее	измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Принятая схема моста 1х24,0 общей протяженностью, включая открылки – 29,1 м, габарит Г-6,5+2х0,75 (одна полоса проезжей части 4,5 м и две полосы безопасности по 1,0 м). Нагрузки А11; НК80. Служебные проходы шириной 0,75 м с барьерным ограждением высотой 0,75 м проезжей части и перильным металлическим ограждением высотой 1,2 м с внешней стороны.

Балки пролетного строения тавровые, бездиафрагменные длиной 24,0, марки 24У. Высота балки – 1,15 м, ширина полки – 1,1 м, шаг расстановки балок в осях – 1,4 м. В поперечном сечении устанавливается 7 балок с объединением в пролет монолитными стыками с дополнительным армированием шириной 0,3 м.

Бетон балок В35 F300 W6 по ГОСТ 26633-2015, армирование выполнено преднапряженными канатами К7Ø15 и ненапряженной арматурой по ГОСТ 380-2005. Из балок предусмотрены выпуски для последующего объединения с накладной плитой.

Балки устанавливаются с уклоном 20% от середины моста на резинометаллические опорные части РОЧ СП сеч. 20х25х5,2 см. Смещение балок по высоте составляет 28 мм. После установки и объединения балки окрашиваются краской.

На поверхности балок предусмотрены арматурные выпуски для последующего объединения с накладной плитой.

Проезжая часть на мосту включает в себя:

- устройство монолитной накладной плиты;
- устройство монолитного бордюра и тумб под перильное ограждение;
- укладку рулонного гидроизоляционного материала;
- устройство цементобетонного покрытия;
- установка барьерного и перильного ограждения.

Для увеличения общей грузоподъемности пролетного строения и проезжей части устраивается монолитная армированная накладная плита, которая включается в работу с помощью вертикальных арматурных выпусков из верха балок. Толщина плиты 150 мм, бетон В30 F300 W8. Армирована плита одиночной сеткой и используется по всей ширине пролетного строения, включая тротуарную часть.

Барьерное ограждение применено металлическое по СТ РК 2368-2013. Стойки ограждения крепятся к закладным деталям в монолитном парапете, поставленным через 2,0 м.

Перила металлические из секций длиной 3,0 м, стойки которых привариваются к закладным деталям в отдельных тумбах.

Гидроизоляция выполнена из рулонного наплавляемого гидроизоляционного материала марки «Техноэластмост С» толщ. 5,5 мм (ТУ 5774-004-17925/62-2003), изготовляемого ТОО «ТехноНИКОЛЬ».

Покрытие на мосту установлено из цементобетонной смеси с арматурной сеткой диам.8 А I шагом 100х100мм, толщиной 80мм. Покрытие на тротуарах из цементобетонной смеси с арматурной сеткой диам.8 А I шагом 100х100мм, толщиной 40мм. Деформационные швы приняты пластинчатого типа.

Конструкция позволяет осуществить водоотвод на мосту без применения водоотводных трубок, вдоль тротуарных блоков с дальнейшим сбросом воды в открытые лотки по кромке проезжей части на обочины, по откосу насыпи в телескопические лотки на гасители.

Береговые опоры свайные, двухрядные безростверкового типа, конструкции которых выполнены в монолитном варианте.

Насадка общей длиной 9,5 м имеет ширину вдоль моста 1,9 м, высоту 0,7 м. Бетон марки В25 F300 W6 по ГОСТ 26633-2015. Армирование ненапрягаемой арматурой класса А-III по ГОСТ 380-2005.

На насадке предусмотрен выпуски арматуры для последующего объединения с подферменными площадками. Стержни обрезаются до необходимой высоты по месту бетонирования подферменников.

Подферменные площадки бетонируются разновеликой высоты с соблюдением уклона 20% на проезжей части высотой 178-234мм, первая площадка от торца высотой 206мм для придания контруклона, бетон В25 F300 W6 по ГОСТ 26633-2015. Армирование плоскими горизонтальными сетками из арматуры класса А-III по ГОСТ 380-2005. Шаг расстановки подферменных площадок 1,4 м в количестве 7 штук на опору.

Шкафная стенка длиной 9,1 м, толщиной 0,4 м запроектирована с учетом опирания 6 переходных плит со штыревым креплением. Бетон В25 F300 W6 по ГОСТ 26633-2015 с армированием вертикальными сетками. Открылки длиной 2,5 м, армирование плоскими вертикальными сетками в количестве 2-х штук. Бетонирование открылков выполняется на высоту насадки и пролетного строения с накладной плитой. Открылки предназначены для защиты опоры от засыпки грунтом.

Во избежание засыпки пролетного строения грунтом, произведено бетонирование щек.

Выпуски из открылков, шкафной стенки, щек объединяются с каркасом насадки, после чего производится бетонирование монолитных конструкций.

Насадка объединяет два ряда свай с шагом в осях вдоль моста – 1,05 м, поперек – 1,35 м.

Длина свай 10 м, марка С10-35Т2, количество свай на опору – 14 шт. Сваи заделываются в насадку на 0,6 м с оголением арматуры, которая объединяется хомутами. Бетонная часть сваи в насадку заходит на 5 см.

Бетонные поверхности свай и опор соприкасающиеся с землей должны быть обмазаны горячим битумом за два раза.

Сопряжение моста с насыпью включает в себя:
устройство дренирующей засыпки в пределах конуса и за опорами;
укладку сборных ж.бетонных плит;
укрепление обочин.
В качестве дренирующей засыпки используется ПГС действующего карьера, с обеспечением коэффициента фильтрации после уплотнения не менее 2 м/сут.
Дренирующую засыпку за опорами и конус отсыпать с тщательным уплотнением послойно, толщиной слоя 10-15 см, соблюдая небольшой уклон в сторону моста. Коэффициент уплотнения К-0,98. Переходные плиты приняты длиной 4,0 м, марки П400.98.25, П400.125.25.
Переходные плиты опираются одним концом на шкафную стенку (крепление штыревое), другим на щебеночную подготовку.
По торцу на величину 0,5 м плиты омоноличиваются бетоном с дополнительным армированием, подбетонка выполняет роль лежня. Бетон В30 F300 W6 по ГОСТ 26633-2015, арматуры по ГОСТ 380-2005.
Щебеночная подушка устраена по способу заклинки из фракционного щебня с тщательным уплотнением. Нижний слой толщиной 5 см втрамбовывается в грунт.
Поверхности переходных плит соприкасающихся с грунтом обмазать битумом за два раза.
Ширина насыпи перед мостом уширена на 0,5 м с каждой стороны от перильного ограждения.
Регуляционные сооружения выполнены с укрепленными конусами по левой пойме и струенаправляющей дамбой на правой пойме. Смонтирована сплошная незатопляемая криволинейная дамба длиной 13,74м, шириной поверху 3,0м с заложением речного откоса 1:2, обратного - 1:1,5. К головной части верховых дамб прибавляется криволинейная приставка радиусом 1,37м и углом разворота 90°. Низовая струенаправляющая дамба запроектирована по круговой кривой при угле разворота 7°, длиной 7,0м.
Откосы конуса и дамбы укрепляются монолитным бетоном толщиной 0,15м по слою щебня толщ. 0,15 м с устройством арматурной сетки диам. 8AI шагом 200х200мм, с устройством рисбермы в подошве откоса площадью 1,5 кв.м. и монолитным упором размером 0,4х0,5м.
Произведен вынос участка действующей ВЛ-10кВ из зоны застройки мостового перехода, отходящей с ячейки №8 "Джангельдина" РУ-10кВ ПС-35/10кВ "Кызыл-кайын".
Демонтаж 8-ми железобетонных опор ВЛ-10кВ попадающих в зону застройки мостового перехода. Далее произведено строительство участка ВЛ-10кВ. ВЛ-10кВ выполнена на железобетонных опорах типа СВ105-3,5 . Для подвески на опорах принят сталеалюминевый провод марки АС, сечением 35/6,2мм². Изоляторы приняты марки ШС-10. На всех опорах ВЛ-10кВ выполнено повторное заземление.

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;

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 *июнь 2022 год*;
месяц, год
окончание работ *июль 2023 год*;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: *4 мес.*;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *4 мес.*;

фактически, месяц: *14* мес.;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения; Проектом не предусмотрено

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *«Строительство мостового перехода в с. Кызылсу Хромтауского района Актюбинской области»* **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)

Директор ТОО «СК «Виктория» Н. Авилова

19 июля 2023 год