Приложение 2
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года № 53

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«04» 11 2024 г.

Заказчик

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области", 150010, СКО, г.Петропавловск, ул.Интернациональная 61, БИН 010740001669, телефон 8 7152 463262

И.о. Руководителя управления Шортыбаев Е.Е.

г.Петропавловск, Интернациональная, 61 БИН 010740001669 Тел.: 338695, 463262

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)

Дата подписания декларации "4" 11 2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕрВИС НС", директор Шохшин Ж.С.

г.Астана, район Алматы, Переулок Тасшокы, 2 БИН 000340005764 Тел.: +77758617795

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)

Дата подписания заключения "4" 11 2024 г.

ТОО "АстанаДорАркитекс", БИН 120140021456, г.Астана, район Есиль, пр.Мангилик Ел, д.28, кв.59, телефон 87777210084, эксперт по техническому надзору Ташенов М.Д., аттестат № KZ43VJE00049378 от 19.09.2019г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)

Дата подписания заключения "4" 11 2024г.

ТОО ПИ «Кустанайдорпроект», БИН 920540000623, г.Костанай, ул.М.Хакимжановой,д.7, эксперт авторского надзора Семенов В.В., приказ №26 от 17.04.2024г.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"

уровень ответственности II (нормальный), технически сложный

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, п. Имантау мост через реку Змейка**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации

"_____" _____ 20___ г. подтверждает что:

дата ознакомления

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "06" августа 2007года №257

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

2) талон о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно - строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области» №KZ61REA00388547 от 10.05.2024г., №KZ84REA00426642 от 23.10.2024г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО ПИ «Кустанайдорпроект»

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области", №77 от 25.09.2023года

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **май 2024г.** ;
месяц, год

окончание работ **октябрь 2024г.** ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц (-а/ев):
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5** месяцев;
фактически, месяц: **6** месяцев;

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):

№ п/п	Мощность, производительность и т.д.	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
	Восстановление и закрепление трассы					
1	Восстановление трассы для строительства железной илиавтомобильной дороги 2 категория сложности.	м3 конструкции	0,133	0,133	0,133	0,133
2	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности.	м3 конструкции	0,133	0,133	0,133	0,133
	Подготовительные работы					
1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП).	м 3 грунта	150	150	150	150

2	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов,заисключением взорванной	м 3 грунта	150	150	150	150
3	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж.	шт.	3	3	3	3
4	Ограждения пешеходные металлические. Демонтаж.	м	71,1	71,1	71,1	71,1
5	Мусорстроительный (ручная). Погрузка.	т	2,94208	2,94208	2,94208	2,94208
6	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	11,76832	11,76832	11,76832	11,76832
	Демонтажные работы					
1	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм	$м^2$	145	145	145	145
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	53,4	53,4	53,4	53,4
3	Перила сварные стальные. Демонтаж.	т перил	2,7	2,7	2,7	2,7
4	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,7	2,7	2,7	2,7
5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных	т·км	10,8	10,8	10,8	10,8
6	Тротуары. Демонтаж тротуарных блоков.	м 3 сборных конструкций	13,4	13,4	13,4	13,4
7	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	33,6	33,6	33,6	33,6
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше	т·км	134,4	134,4	134,4	134,4
9	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м 3	5,8	5,8	5,8	5,8
10	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,5	14,5	14,5	14,5
11	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	58	58	58	58
12	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 33 м. Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами (демонтаж).	балка пролетного строения	10	10	10	10
13	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	221,25	221,25	221,25	221,25
14	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	885	885	885	885

15	Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Сооружение (демонтаж ригеля).	$м^3$ сборных конструкций	8,4	8,4	8,4	8,4
16	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21	21	21	21
17	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	84	84	84	84
18	Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки. Демонтаж.	$м^3$ бетона в деле	182	182	182	182
19	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	455	455	455	455
20	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	1820	1820	1820	1820
21	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Демонтаж.	м 3 железобетонных конструкций	49,6	49,6	49,6	49,6
22	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	124	124	124	124
23	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше	т·км	496	496	496	496
24	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. (Демонтаж лежней).	м 3 железобетонных конструкций	23	23	23	23
25	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	57,5	57,5	57,5	57,5
26	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	230	230	230	230
27	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см.	$м^2$ укрепляемой поверхности	286	286	286	286
28	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	107,3	107,3	107,3	107,3
29	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	429,2	429,2	429,2	429,2
30	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	$м^3$ грунта	490	490	490	490
31	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	857,5	857,5	857,5	857,5
32	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	158,4	158,4	158,4	158,4
33	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	633,6	633,6	633,6	633,6
	Земляные работы					
1	Дороги временные грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2.	км дороги	0,872	0,872	0,872	0,872

2	Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. добавлять на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к	км дороги	0,872	0,872	0,872	0,872
3	Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе выше нулевых отметок. Категория грунтов 2.	м 3 грунта	1603	1603	1603	1603
4	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1113	1113	1113	1113
4.5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2226	0,2226	0,2226	0,2226
5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	173850,6	173850,6	173850,6	173850,6
6	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	18,3	18,3	18,3	18,3
7	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	18,3	18,3	18,3	18,3
7.5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	2858,46	2858,46	2858,46	2858,46
9	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0,036	0,036	0,036	0,036
10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм.	м	3,6	3,6	3,6	3,6
11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0,024	0,024	0,024	0,024
12	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм.	м	2,4	2,4	2,4	2,4
13	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. Демонтаж.	км трубопровода	0,036	0,036	0,036	0,036

14	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. Демонтаж.	км трубопровода	0,024	0,024	0,024	0,024
15	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка.	т	19,7382	19,7382	19,7382	19,7382
16	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км.	т·км	1026,3864	1026,3864	1026,3864	1026,3864
17	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (шириной 7м).	км дороги	0,872	0,872	0,872	0,872
18	Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403.	км дороги	0,872	0,872	0,872	0,872
19	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (шириной 9м).	км дороги	0,125	0,125	0,125	0,125
20	Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403.	км дороги	0,125	0,125	0,125	0,125
21	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3.	$м^3$ грунта	1284,4204	1284,4204	1284,4204	1284,4204
22	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	200626,4665	200626,4665	200626,4665	200626,4665
23	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м 3 грунта	1603	1603	1603	1603
24	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м 3 грунта	1603	1603	1603	1603
25	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3206	3206	3206	3206
	Земляные работы					
1	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м.	$м^3$ грунта	404	404	404	404

2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 30 см.	$м^3$ уплотненного грунта	404	404	404	404
3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	404	404	404	404
4	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м.	$м^3$ грунта	102	102	102	102
5	Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2.	м 3 грунта уступа	149	149	149	149
6	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м 3 грунта	407	407	407	407
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении	м 3 грунта	407	407	407	407
8	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м 3 грунта	99	99	99	99
9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранееразрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин- 0,85.	м 3 грунта	99	99	99	99
10	Площади. Планировка бульдозерамимощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	330	330	330	330
11	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	282	282	282	282
12	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	44048,4	44048,4	44048,4	44048,4
13	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	$м^3$ уплотненного грунта	1136	1136	1136	1136
14	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	1136	1136	1136	1136

15	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	1136	1136	1136	1136
16	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	1574	1574	1574	1574
17	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом.	м 2	824	824	824	824
	Бермы для земляного полотна					
1	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	106,14	106,14	106,14	106,14
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозкисвыше 100 до 200 км.	т·км	16579,068	16579,068	16579,068	16579,068
3	Грунт 3, 4 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками.	м 3 уплотненного грунта	106,14	106,14	106,14	106,14
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	106,14	106,14	106,14	106,14
5	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 4.	м 2 спланированной площади	264,8	264,8	264,8	264,8
	Восстановление земель					
1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП).	м 3 грунта	948	948	948	948
2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м 3 грунта	948	948	948	948
3	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1.	м 2 спланированнойплощади	9477	9477	9477	9477
4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат ПСП).	м 3 грунта	948	948	948	948

5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.	м 3 грунта	948	948	948	948
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	9477	9477	9477	9477
	Дорожная одежда					
1	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм.	$м^2$	603	603	603	603
2	Основание щебеночное. Разборка.	м 3	61	61	61	61
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.	т·км	187,4	187,4	187,4	187,4
4	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	69,2	69,2	69,2	69,2
5	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.	т·км	235,2	235,2	235,2	235,2
6	Слои оснований подстилающие ивыравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.Устройство (Н-20см).	м 3 материала основания в плотном теле	214,52	214,52	214,52	214,52
7	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство (Н-22см).	м 2 дорожного основания	929,9	929,9	929,9	929,9
8	Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом Состав №1.	м 3	286,204622	286,204622	286,204622	286,204622
9	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,59703	0,59703	0,59703	0,59703
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (Н-8см).	$м^2$ покрытия	852,9	852,9	852,9	852,9

11	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306.	м 2 покрытия	852,9	852,9	852,9	852,9
12	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,409392	0,409392	0,409392	0,409392
13	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (плотн. м/з тип Б марка II Н-5см).	м 2 покрытия	852,9	852,9	852,9	852,9
14	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	852,9	852,9	852,9	852,9
	Устройство обочин					
1	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	276	276	276	276
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	43111,2	43111,2	43111,2	43111,2
3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 30 см.	м^3 уплотненного грунта	224	224	224	224
4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	224	224	224	224
5	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	224	224	224	224
6	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	489	489	489	489
7	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат ПСП).	м 3 грунта	150	150	150	150

8	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов,заисключением взорванной скальнойпороды, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 (возврат ПСП)	м 3 грунта	150	150	150	150
9	Обочины. Укреплениещебнем толщиной 10 см (Н-13см).	м 2 покрытия обочин	570	570	570	570
10	Щебеночно-песчаная смесь С-10 Состав №2.	м 3	102,7767	102,7767	102,7767	102,7767
	Дорожные знаки					
1	Знаки дорожныена металлических стойках. Установка.	шт.	13	13	13	13
2	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.	шт.	1	1	1	1
3	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х	шт.	4	4	4	4
4	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-	шт.	1	1	1	1
5	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16,3.18.1-3.19, 3.20-3.24	шт.	4	4	4	4
6	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа	м2	2,04	2,04	2,04	2,04
7	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-	шт.	1	1	1	1
8	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25.	шт.	4	4	4	4
9	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30.	шт.	4	4	4	4
10	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30.	шт.	4	4	4	4
11	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40.	шт.	1	1	1	1
12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство.	м 3 основания	2,21	2,21	2,21	2,21
50	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство.	м3	4,55	4,55	4,55	4,55
51	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок.	м3	1,02	1,02	1,02	1,02

52	Слои подстилающие и набетонки. Армирование.	т	0,0871	0,0871	0,0871	0,0871
53	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04186	0,04186	0,04186	0,04186
54	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5	т	0,04524	0,04524	0,04524	0,04524
	Разметка					
1	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м.	км линии	0,3	0,3	0,3	0,3
	Ограждения					
1	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	48	48	48	48
2	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм.	шт.	12	12	12	12
3	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	4	4	4	4
4	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	40	40	40	40
5	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	40	40	40	40
6	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	18	18	18	18
7	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,02124	0,02124	0,02124	0,02124
8	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,007812	0,007812	0,007812	0,007812
9	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	36	36	36	36
10	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	2	2	2
11	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	2	2	2
12	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	2	2	2
13	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	18	18	18	18
14	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	18	18	18	18
15	Связь диагональная СДД.	шт.	18	18	18	18
16	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	9	9	9	9
17	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм.	шт.	2	2	2	2

18	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,010446	0,010446	0,010446	0,010446
19	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,0039594	0,0039594	0,0039594	0,0039594
20	Ограждения металлические барьерныетипа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	2	2	2	2
21	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм.	шт.	2	2	2	2
22	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	12	12	12	12
23	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	12	12	12	12
24	Связь диагональная СДД.	шт.	12	12	12	12
25	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	6	6	6	6
26	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм.	шт.	2	2	2	2
27	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,01741	0,01741	0,01741	0,01741
28	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,006599	0,006599	0,006599	0,006599
	Мост					
	Раздел 1. Береговые опоры					
1	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной до 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 3.	м 3 конструктивного объема сваи	279,42	279,42	279,42	279,42
2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	307,82	307,82	307,82	307,82
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.	т·км	6341,092	6341,092	6341,092	6341,092
4	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	18,01096	18,01096	18,01096	18,01096
5	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	2,0999	2,0999	2,0999	2,0999
6	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	15,91106	15,91106	15,91106	15,91106

7	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	3,38916	3,38916	3,38916	3,38916
8	Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса.	свая	12	12	12	12
9	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	13,44	13,44	13,44	13,44
10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	53,76	53,76	53,76	53,76
11	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	4,84	4,84	4,84	4,84
12	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство шкафных стенок.	м 3	27,6	27,6	27,6	27,6
13	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	2,73758	2,73758	2,73758	2,73758
14	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	0,13996	0,13996	0,13996	0,13996
15	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,0928	0,0928	0,0928	0,0928
16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка.	т	0,02368	0,02368	0,02368	0,02368
17	Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки (ригель).	м 3 бетона в деле	42	42	42	42
18	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	6,1984	6,1984	6,1984	6,1984
19	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	3,3958	3,3958	3,3958	3,3958
20	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	3,3958	3,3958	3,3958	3,3958
21	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	2,1294	2,1294	2,1294	2,1294
22	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	0,6732	0,6732	0,6732	0,6732
23	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше подуклонки береговых опор.	$м^3$ железобетона в деле	2,42	2,42	2,42	2,42

24	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,30866	0,30866	0,30866	0,30866
25	Подготовка бетонная. Устройство/слив на ригеле.	м 3	0,18	0,18	0,18	0,18
26	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	84,6	84,6	84,6	84,6
27	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками.	м 2 окрашиваемой поверхности	38	38	38	38
28	Подмости для окраски. Устройство.	м 2 окрашиваемой поверхности	38	38	38	38
	Раздел 2. Пролетное строение					
29	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка.	опорная часть	18	18	18	18
30	Части опорные резинометаллические для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 300х400х78 мм.	шт.	18	18	18	18
31	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 33 м. Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами.	балка пролетного строения	9	9	9	9
32	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-33У.	шт.	9	9	9	9
33	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	17,13	17,13	17,13	17,13
34	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814
35	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814
36	Фундаменты монолитные. Устройство/монолитная плита усиелния.	м 3 бетона в деле	84,61	84,61	84,61	84,61
37	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм.	т	2,88528	2,88528	2,88528	2,88528
38	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,97472	1,97472	1,97472	1,97472
39	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,91056	0,91056	0,91056	0,91056
40	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0,99808	0,99808	0,99808	0,99808
41	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,99808	0,99808	0,99808	0,99808
42	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	1,60776	1,60776	1,60776	1,60776
43	Детали закладные весом более 20 кг. Установка/для крепления кабеля.	т	0,1089	0,1089	0,1089	0,1089

44	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками.	м 2 окрашиваемой поверхности	1395	1395	1395	1395
45	Подмости для окраски. Устройство.	м 2 окрашиваемой поверхности	1395	1395	1395	1395
	Раздел 3. Устройство а/б покрытия проезжей части моста. Монтаж перильного и барьерного ограждения					
46	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию, Техноэластмост С.	м 2 изолируемой поверхности	461,85	461,85	461,85	461,85
47	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,120483	0,120483	0,120483	0,120483
48	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство.	м^2 покрытия	401,61	401,61	401,61	401,61
49	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,091575	0,091575	0,091575	0,091575
50	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-5см).	м^2 покрытия	305,25	305,25	305,25	305,25
51	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	305,25	305,25	305,25	305,25
52	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство (заливка штраб битумной мастикой).	м шва	198	198	198	198
53	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,15 м.	км линии	0,12726	0,12726	0,12726	0,12726
54	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей).	т конструкций	3,7661	3,7661	3,7661	3,7661
55	Перила сварные стальные. Установка.	т перил	3,7661	3,7661	3,7661	3,7661
56	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т.	т	3,7661	3,7661	3,7661	3,7661

57	Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1,5 м.	м	86	86	86	86
58	Стойка мостовая СМ-3 из двутавра N 16, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	56	56	56	56
59	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	56	56	56	56
62	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В ГОСТ 26804-2012.	шт.	132	132	132	132
63	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,092114	0,092114	0,092114	0,092114
64	Шайба 16 ГОСТ 11371-78.	т	0,009528	0,009528	0,009528	0,009528
65	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,012972	0,012972	0,012972	0,012972
	Раздел 4. Устройство сопряжения моста с насыпью длнной 4,0м. (прим. ТП серии 3.503.1-96)					
70	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	5,2	5,2	5,2	5,2
71	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	60,8	60,8	60,8	60,8
72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	м 3	30,4	30,4	30,4	30,4
73	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.	м 3	30,4	30,4	30,4	30,4
74	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка.	м 3 железобетонных конструкций	22,1	22,1	22,1	22,1
75	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25.	шт.	26	26	26	26
76	Надбавки или скидки при изменении класса бетона с В22,5 до В30.	м 3	22,1	22,1	22,1	22,1
77	Фундаменты монолитные. Устройство. Объединение блоков лежней.	м 3 бетона в деле	3,65	3,65	3,65	3,65
78	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,43904	0,43904	0,43904	0,43904
79	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12	т	0,43904	0,43904	0,43904	0,43904
80	Фундаменты монолитные. Устройство. монолитный жб участок сопряжения с цоколем под барьерное ограждение.	$м^3$ бетона в деле	13,68	13,68	13,68	13,68
81	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,65616	0,65616	0,65616	0,65616

82	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,1484	0,1484	0,1484	0,1484
83	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0,16672	0,16672	0,16672	0,16672
84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12	т	0,50776	0,50776	0,50776	0,50776
85	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	0,68968	0,68968	0,68968	0,68968
86	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	123	123	123	123
	Раздел 5. Устройство проезжей части на 1/3 длины переходной плиты и прохожей (тротуарной) части сопряжения на всю длину переходных плит					
87	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (Н-10см).	м 2 основания	27,04	27,04	27,04	27,04
88	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203.	м 2 основания	27,04	27,04	27,04	27,04
89	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137
90	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство.	$м^2$ покрытия	27,4	27,4	27,4	27,4
91	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101.	м 2 покрытия	27,4	27,4	27,4	27,4
92	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию, Техноэластмост С.	м 2 изолируемой поверхности	82,8	82,8	82,8	82,8
93	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,01941	0,01941	0,01941	0,01941

94	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство.	м^2 покрытия	64,7	64,7	64,7	64,7
95	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,01485	0,01485	0,01485	0,01485
96	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-5см).	м^2 покрытия	49,5	49,5	49,5	49,5
97	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	49,5	49,5	49,5	49,5
98	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство (заливка штраб битумной мастикой).	м шва	12,6	12,6	12,6	12,6
99	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,016785	0,016785	0,016785	0,016785
100	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-5см).	м^2 покрытия	55,95	55,95	55,95	55,95
101	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	55,95	55,95	55,95	55,95
102	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,027975	0,027975	0,027975	0,027975
103	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-8см).	м^2 покрытия	55,95	55,95	55,95	55,95
104	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306.	м 2 покрытия	55,95	55,95	55,95	55,95
105	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство (Н-22см).	м 2 дорожного основания	55,95	55,95	55,95	55,95

106	Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом Состав №1.	м 3	17,220291	17,220291	17,220291	17,220291
107	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м 3 материала основания в плотном теле	4,31	4,31	4,31	4,31
	Раздел 6. Укрепительные (земляные) работы					
108	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	360	360	360	360
109	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	56232	56232	56232	56232
110	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	$м^3$ уплотненного грунта	360	360	360	360
111	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	м 3 уплотненного грунта	360	360	360	360
112	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	360	360	360	360
113	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	216	216	216	216
114	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3.	$м^3$ грунта	32,8	32,8	32,8	32,8
115	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км.	т·км	202,704	202,704	202,704	202,704
116	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м 3 грунта	3,6	3,6	3,6	3,6
117	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 8 см.	м упора	72	72	72	72
118	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1.	шт.	48	48	48	48

119	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	$м^3$	24	24	24	24
120	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	7,2	7,2	7,2	7,2
121	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	7,344	7,344	7,344	7,344
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	120	120	120	120
123	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.	м 3 основания	21,6	21,6	21,6	21,6
124	Наброска или призма каменная. Устройство (рисберма).	м 3 камня (в деле)	180,5	180,5	180,5	180,5
125	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.	м 3 основания	190	190	190	190
126	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см.	м 2 укрепляемой поверхности	220	220	220	220
127	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины.	м 2 укрепляемой поверхности	220	220	220	220
128	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,476	0,476	0,476	0,476
129	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,476	0,476	0,476	0,476
130	Швы расширения. Устройство.	м 2 покрытия	220	220	220	220
131	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита.	м 3 древесины в конструкции	2,2	2,2	2,2	2,2
	Раздел 7.Водоотводные устройства на мосту					
132	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	1,5	1,5	1,5	1,5
133	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотковиз сборного бетона. Устройство.	м 3 лотка	2,5	2,5	2,5	2,5
134	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-75.	шт.	10	10	10	10
135	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-40.	шт.	8	8	8	8

136	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5.	шт.	10	10	10	10
137	Фундаменты монолитные. Устройство.	м 3 бетона в деле	2,2	2,2	2,2	2,2
138	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи.	м лотка	16,64	16,64	16,64	16,64
139	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6.	шт.	32	32	32	32
140	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	3	3	3	3
	Раздел 8. Колодец с фильтром отстойником					
141	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3.	$м^3$ грунта	15	15	15	15
142	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	26,25	26,25	26,25	26,25
143	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м 3 грунта	2	2	2	2
144	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.	м 3 грунта	4	4	4	4
145	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м.	м 3 железобетона звеньев	3,36	3,36	3,36	3,36
146	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17).	шт.	4	4	4	4
147	Подушки под фундаментыпесчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	1,8	1,8	1,8	1,8
148	Песок ГОСТ 8736-2014 природный.	м 3	1,98	1,98	1,98	1,98
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	5,4	5,4	5,4	5,4
150	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	м 3	3,753	3,753	3,753	3,753
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.	м 3	3,753	3,753	3,753	3,753

152	Фундаменты монолитные. Устройство/основание для решетки.	м 3 бетона в деле	0,7	0,7	0,7	0,7
153	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	0,714	0,714	0,714	0,714
154	Решетки приямков металлические. Установка.	т металлических изделий	0,1216	0,1216	0,1216	0,1216
155	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.	т	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметромот 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,0444	0,0444	0,0444	0,0444
157	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	1,14	1,14	1,14	1,14
158	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014.	м 3	1,254	1,254	1,254	1,254
159	Фундаменты монолитные. Устройство/отмостка.	м 3 бетона в деле	1,14	1,14	1,14	1,14
160	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	1,1628	1,1628	1,1628	1,1628
161	Фундаменты монолитные. Устройство/лоток.	м 3 бетона в деле	0,24	0,24	0,24	0,24
162	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448
163	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	0,26	0,26	0,26	0,26
	Мост					
1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (бермы).	м 3 грунта	9,6	9,6	9,6	9,6
2	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (бермы).	м 2 спланированной площади	10,08	10,08	10,08	10,08
3	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка.	опора	4	4	4	4
4	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм.	м	10	10	10	10
5	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б.	шт.	4	4	4	4

6	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.	шт.	4	4	4	4
7	Светильники с лампами накаливания. Установка.	светильник	4	4	4	4
8	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67.	шт.	4	4	4	4
9	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов.	км линии	0,176	0,176	0,176	0,176
10	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0.	км	0,176	0,176	0,176	0,176
11	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы.	м кабеля	16	16	16	16
12	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,016	0,016	0,016	0,016
13	Крюк типа SOT29.10 сквозной (SOT 29).	шт.	5	5	5	5
14	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная.	м	11	11	11	11
15	Скрепа для ленты типа СОТ36.	шт.	8	8	8	8
16	Зажим анкерный типа SO 141 (СИП) (SO 140).	шт.	1	1	1	1
17	Зажим анкерный типа SO3.35.	шт.	4	4	4	4
18	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1.	шт.	16	16	16	16
19	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные.	шт.	4	4	4	4
20	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой.	шт.	8	8	8	8

21	Зажим кабельный соединительный типа SLJ1.27 со срывными головками.	шт.	2	2	2	2
22	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м.	1 заземлитель	4	4	4	4
23	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.	т	0,03476	0,03476	0,03476	0,03476
24	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,003224	0,003224	0,003224	0,003224
25	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка (демонтаж).	опора	4	4	4	4
26	Светильники с лампами накаливания. Установка (демонтаж).	светильник	4	4	4	4
27	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы (демонтаж).	м кабеля	162	162	162	162
28	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	0,4774	0,4774	0,4774	0,4774
29	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	1,9096	1,9096	1,9096	1,9096
	Траверса					
10	Монтаж траверсы.	т конструкций	18,1	18,1	18,1	18,1
11	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б.	т	9,05	9,05	9,05	9,05
12	Демонтаж траверсы.	т конструкций	18,1	18,1	18,1	18,1
	Окраска перильного ограждения					
13	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	87,1215	87,1215	87,1215	87,1215
	Гидроизоляция обмазочная на проезжей части моста					
14	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	$м^2$ изолируемой поверхности	461,85	461,85	461,85	461,85
	Гидроизоляция обмазочная на 1/3 длины переходной плиты и прохожей (тротуарной) части сопряжения на всю длину переходных плит					
15	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	$м^2$ изолируемой поверхности	82,8	82,8	82,8	82,8

	Деформационный шов на проезжей части					
16	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка.	$м^3$	1,04	1,04	1,04	1,04
17	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка.	т	1,04	1,04	1,04	1,04
18	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	1,82	1,82	1,82	1,82
19	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство.	м шва	20,72	20,72	20,72	20,72
20	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию, Техноэластмост С.	$м^2$ изолируемой поверхности	33,15	33,15	33,15	33,15
21	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,00264	0,00264	0,00264	0,00264
22	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм.	т	0,12252	0,12252	0,12252	0,12252
23	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска горячим герметиком /прим./.	$м^2$	10,32	10,32	10,32	10,32
24	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый.	кг	2,09	2,09	2,09	2,09
25	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	$м^3$	1,06	1,06	1,06	1,06
26	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый.	кг	560,5	560,5	560,5	560,5
27	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м.	рулон	1	1	1	1
28	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,00248	0,00248	0,00248	0,00248
29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	$м^3$	0,07	0,07	0,07	0,07
	Деформационный шов на тротуаре					

30	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство.	м шва	6	6	6	6
31	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм.	т	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226
32	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый.	кг	17,6	17,6	17,6	17,6
33	Шнур гернитовый d 40 мм.	кг	15,84	15,84	15,84	15,84
34	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР.	кг	8,4	8,4	8,4	8,4
	Секции балок барьерного ограждения					
35	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2, толщиной 4 мм, длиной 2020 мм.	шт.	4	4	4	4
36	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм.	шт.	20	20	20	20
	Расчистка русла реки					
37	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.	$м^3$ грунта	284	284	284	284
38	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	$м^3$ грунта	284	284	284	284
39	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	497	497	497	497
40	Кустарники и мелколесье редкие. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с).	га	0,4	0,4	0,4	0,4
41	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	0,6	0,6	0,6	0,6
42	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	139,3821	139,3821	139,3821	139,3821
43	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	$м^3$ грунта	15,444	15,444	15,444	15,444
44	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	$м^3$ грунта	154,85184	154,85184	154,85184	154,85184
45	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	$м^3$ грунта	154,85184	154,85184	154,85184	154,85184

46	Наброска или призма каменная. Устройство (рисберма).	$м^3$ камня (в деле)	92,9214	92,9214	92,9214	92,9214
47	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	$м^3$	93,850614	93,850614	93,850614	93,850614
48	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.	$м^3$ основания	97,812	97,812	97,812	97,812
49	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.	$м^3$	112,4838	112,4838	112,4838	112,4838

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
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-	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						

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

уровень ответственности II (нормальный), технически сложный

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

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	**375,469 644 млн**	тенге,
в том числе строительно-монтажных работ	**375,469 644 млн**	тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря	**0,00**	тенге,

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

всего	**367,960 251 59 млн**	тенге,
в том числе строительно-монтажных работ	**367,960 251 59 млн**	тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря	**0,00**	тенге,

9. 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. Класс энергоэффективности здания _____

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

РЕШИЛ:
Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"
наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик
Шортыбаев Ерден Ербулатович
фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись — 04.11.24г. дата — Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аккредитованная организация
ТОО "АстанаДорАркитекс"
(наименование организации)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)
Директор Ратов Бекзат Ережепұлы
фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя

подпись — 04.11.24г. дата — Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора Ташенов М.Д.

Аттестат № KZ43VJE00049378 от 19.09.2019г.

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

подпись | 04.11.24г. дата | Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

ТОО ПИ «Кустанайдорпроект», Директор Ким Сергей Владиславович

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

подпись | 04.11.24г. дата | Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

эксперт Семенов В.В., приказ №26 от 17.04.2024г.

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

подпись | 04.11.24г дата | Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО "СервИС НС", директор Шохшин Ж.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись | 04.11.24г. дата | Место печати (при наличии)

Приложение 6 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (мосты)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м	2,46	Береговые опоры из буронабивных свай	
2	Ширина между перилами	м	9		
3	Ширина тротуаров	м	1,5		
4	Высота моста	м	-		
5	Высота пролетного строения	м	1,73		
6	Длина пролетного строения	м	33		
7	Ширина пролетного строения	м	13,06		
8	Сечение пролетного строения		-		
9	Расстояние между осями ферм	м	-		
10	Электроосвещение		-		

Заказчик
Шортыбаев Ерден Ербулатович
фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись 04.11.2024г дата Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Эксперт по авторскому надзору Семенов В.В.
фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись дата Место печати (при наличии)

Приложение 10 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	133		
2	Ширина проезжей части	м	7		
3	Ширина тротуаров	м	-		
4	Ширина пешеходных дорог	м	-		
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м	-		
6	Ширина обочины	м	2,5		
7	Угол откоса	градус	-		
8	Высота насыпи	м	-		
9	Дополнительные транспортные пути	м	-		
10	Количество полос	полоса	2		
11	Дорожные знаки	шт	13		
12	Элементы освещения	шт	4		
13	Зеленые насаждения	шт	-		
14	Дорожное покрытие	м2	852,9		
15	Электроосвещение		-		

Заказчик
Шортыбаев Ерден Ербулатович

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись 04.11.2024г. дата Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Эксперт по авторскому надзору Семенов В.В.

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись 04.11.2024г. дата Место печати (при наличии)