Приложение 1
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 3

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» декабря 2025 года

Заказчик: **Акмолинский областной филиал Акционерное общество «Национальная компания «ҚазАвтоЖол», 020000, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ш. Уалиханова,193**

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 (прилагается): **от 24.12.2025 года, ТОО «СЕрВИС НС», Аршалынский район, поселок Аршалы, улица Маншук Маметовой, строение 34, директор по строительству дорог Баянбек Серикжан**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается):

ТОО «TN Stroy», эксперт технического надзора Жабагин Мейрхан Мейрамович, аттестат от 07.04.2017 г. №KZ14VJE0002477

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту:

Авторский надзор – не предусмотрен

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: **Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения KAZ01 Астана-Караганда (с обходом) Алматы км 0-16,3 протяженностью 16,3 км с устройством САИС на 2 км левая стр в направлении г.Астана**

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

по адресу: **Астана-Караганда (с обходом) Алматы км 0-16,3**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от

«__» _____20___ года №_____;

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)

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

Ордер на право производства работ б/н, дата выдачи 20.05.2025 года

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (технической документации, прошедшей ведомственную экспертизу) **соответствует смете заказчика Акмолинского областного филиала Акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ведомственной экспертизой Комитет автомобильных дорог МИИР РК от 20.03.2025 г. КАЖ/Акмола-23/2025**

наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **май 2025 года**;

месяц, год

окончание работ: **декабрь 2025 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяца: **8 (восемь);**

фактически, месяцев: **8 (восемь);**

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 так далее	Ед. изм	По проэкту		Фактический	
			общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пусково го компле кса или очереди	общая (с учетом ранее приняты х)	в том числе пусково го компле кса или очереди
1	2	3	4			
Участок по г. Астана						
Ликвидация пучинистых мест						
1	Выемка непригодного грунта 2 группы экскаватором ковшом 1м3 с погрузкой с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на 5 км (вне ненаселенных пунктов) h=1,0	м3	14 351,80		14 351,80	
2	Устройство основания из бутового камня М800, h=0,55м	м3	7 893,50		7 893,50	

3	Устройство нижнего слоя основания из естественно щебня (ПГС), h=0,2	м3	2 870,40		2 870,40	
4	Основание из ЩПЦС толщиной 25см	м2	14 351,80		14 351,80	
5	Щебеночно-песчано-цементная смесь (расход на 1 м3: -Щебень М-1000 фракции 20-40 0,860 м3, -Щебень М-1000 0,520 м3, -Песок из отсевов дробления М800 0,139 м3, -Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-ДО 0,155 тн, -Вода техническая 0,132 м3)	м3	3 587,96		3 587,96	
Устройство покрытия						
6	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия самоходными фрезами шириной барабана 2000мм , шириной 16-19м, толщина слоя 14 см	м2	148 645,10		148 645,10	
7	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	67,25		67,25	
8	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси плотной крупнозернистой тип Б М II толщиной-Н=9 см (к/з) с применением асфальтоукладчика. (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	134 293,30		134 293,30	
9	Розлив битумной эмульсии (0,3л/м2)	тн	40,18		40,18	
10	Смесь различных полимеров, типа ПР-Флекс СТ РК 1223-2019	тн	42,00		42,00	
11	Устройство покрытия верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси (ЩМА-20) с полимером, толщиной-5см расход 0,125 тн - м2 с добавлением полимера (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	133 920,40		133 920,40	
Устройство покрытия в местах замены пучин						
12	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	7,17		7,17	
13	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси плотной крупнозернистой тип Б М II толщиной-Н=10 см (к/з) с применением асфальтоукладчика. (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	14 351,80		14 351,80	
14	Розлив битумной эмульсии (0,3л/м2)	тн	4,30		4,30	
15	Смесь различных полимеров, типа ПР-Флекс СТ РК 1223-2019	тн	4,53		4,53	
16	Устройство покрытия верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси (ЩМА-20) с полимером, толщиной-5см расход 0,125 тн - м2 с добавлением полимера (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	14 351,80		14 351,80	
Установка бортовых камней						
16.1	Разработка грунта вручную, группа грунта 2. kупл=1,22 тн/м3, объемный вес=1,6 тн/м3	м3	857,95		857,95	

16.2	Погрузка, перевозка непригодного грунта. Расстояние пееревозки 15 км.	тн	1674,7184		1674,7184	
16.3	Устройство щебеночной подушки под бортовые камни фр.20-40 М800, kупл=1,39	м3	343,18		343,18	
16.4	Установка бортовых пиленых камней из гранита марки 1ГП	м	6863,60		6863,60	
Обочины						
16.5	Срезка плодородного слоя грунта, на базе Автогрейдера шириной-3,0м, толщиной-Н=7 см с погрузкой в автосамосвалом и транспортировкой на 5 км (обочины), k=1,2 тн/м3	м3	2 007,90		2 007,90	
17.1	Укрепление обочин (материал от фрезерования) толщиной 7 см	м2	28 682,20		28 682,20	
18	Вывоз фрезерованного материала на расстояние 10 км	тн	28 203,84		28 203,84	
Устройство покрытия на разделительной полосе						
18.1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия самоходными фрезами шириной барабана 2000мм , шириной 1,35-3 м, толщина слоя 5 см	м2	9 962,50		9 962,50	
18.2	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	4,98		4,98	
18.3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси БМ I , толщиной-Н=5 см	м2	9 962,50		9 962,50	
Обустройство						
	Разметка горячим термопластиком с добавлением микросфер стеклянных светоотражающих для дорожной разметки					
19	а) краевая разметка 1.1 Р=0,15м сплошная	км	28,8061		28,8061	
20	б) осевая прерывистая 1.5 Р=0,15 м 1:3 осевая	км	15,6900		15,6900	
21	в) осевая сплошная 1.1 Р=0,15 м	км	0,3608		0,3608	
21.1	г) осевая прерывистая 1.6 Р=0,15 м 3:1	км	0,5713		0,5713	
21.2	д) границы переходно-скоростной полосы прерывистая 1.8 Р=0,20 м 1:3 (белая)	км	3,2550		3,2550	
21.3	е) прерывистая 1.7 Р=0,15 м. 1:1 белая	км	0,2090		0,2090	
Установка САИС для 2-х полос движения, км 2, по направлению г. Астаны.						
Металлическая рама 18 м						
Земляные работы						
22	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8,40		8,40	
23	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м3 грунта	8,40		8,40	
24	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	89,00		89,00	

25	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	55,00		55,00	
26	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,00		23,00	
27	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	65,00		65,00	
28	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	65,00		65,00	
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,20		7,20	
30	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	72,20		72,20	
31	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка ПСП	м3 грунта	7,60		7,60	
32	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м3 грунта	7,60		7,60	
33	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	66,00		66,00	
	Фундамент ФМ-1-2 шт					
34	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,23		1,23	
35	Подготовка бетонная. Устройство В10	м3	1,04		1,04	
36	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0608		1,0608	
37	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В20 F300W6	м3	6,20		6,20	
38	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	6,293		6,293	
39	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012- сетка С-1	т	0,0699		0,0699	
40	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм - сетки С-2 и С-3	т	0,0821		0,0821	
41	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0546		0,0546	
42	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0275		0,0275	
43	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0979		0,0979	
44	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0979		0,0979	
45	Подготовка бетонная. Устройство В20-подливка	м3	0,04		0,04	

46	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408		0,0408	
47	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,00		26,00	
	Металлическая рама РМП					
48	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,8913		1,8913	
49	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,8913		1,8913	
50	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	1,3121		1,3121	
51	Средства подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений. Устройство и разборка	т окрашиваемых конструкций	3,5803		3,5803	
52	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж-ПО-1	т конструкций	0,0278		0,0278	
53	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,3491		0,3491	
53	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т в т.ч. марка стали: -С245-0,4465тн.; -С255-2,1813тн.; -С345-1,0968тн.	т	3,7246		3,7246	
54	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0131		0,0131	
55	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т марка стали: -С245	т	0,4334		0,4334	
56	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т марка стали:-С255	т	2,1813		2,1813	
57	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т марка стали: -С345	т	1,0968		1,0968	
58	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз/за 2 раза	м2	252,6		252,6	
59	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16/за 3 раза.	м2	378,9		378,9	
60	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка	болт	64,00		64,00	

	болтов строительных с гайками и шайбами					
61	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0224		0,0224	
62	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0042		0,0042	
	Электроснабжение для САИС					
63.1	Прокладка трубопровода из полимерных труб бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м, диаметр трубы до 110 мм	м	59,00		59,00	
64.1	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	59,00		59,00	
69	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,00		1,00	
71.1	Выключатель автоматический ТХЗ 3Р 16А 6ка"С"	шт.	1,00		1,00	
74.1	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3	239,61		239,61	
78	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1 141,00		1 141,00	
80	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	102,69		102,69	
80.1	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3	136,92		136,92	
85	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 141,00		1 141,00	
88.1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (мк)-1	м	1 141,00		1 141,00	
88.2	Монтаж муфты мачтовой концевой металлической для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2,00		2,00	
88.3	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	2,00		2,00	
89.1	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м	1 141,00		1 141,00	
89.2	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1 141,00		1 141,00	
	Обустройство					
	Установка дорожных знаков					
90	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	0,504		0,504	
91	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51408		0,51408	
92	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1 шт.	8,00		8,00	
93	Установка дополнительных щитков	1 шт.	6,00		6,00	
94	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4,00		4,00	

95	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2,00		2,00	
96	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2,00		2,00	
97	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	8,00		8,00	
98	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм - 5.42	шт.	2,00		2,00	
99	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2,00		2,00	
100	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2,00		2,00	
Установка контрольно-измерительных приборов						
101.1	Автоматическая система измерения весовых параметров грузовых транспортных средств «WIM AUTOMAПС SYSTEM» для 2-ух полос в комплекте с таблом переменной информации - 1 шт.	к-т	1,00		1,00	
Установка барьерного ограждения вблизи металлической рамы на км2						
102	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м - рабочий участок	м	60,00		60,00	
103	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт.	15,00		15,00	
104	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая СБУ толщиной 3 мм	шт.	3,00		3,00	
105	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	30,00		30,00	
106	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	30,00		30,00	
107	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	30,00		30,00	
108	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0156		0,0156	
109	Болт дорожный М16х40 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013		0,0013	
110	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0004		0,0004	
111	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0063		0,0063	
112	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	3,0100		3,0100	
Участок по Аршалынскому району						

Ликвидация пучинистых мест						
113	Выемка непригодного грунта 2 группы экскаватором ковшом 1м3 с погрузкой с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на 5 км (вне ненаселенных пунктов) h=1,0	м3	1677,90		1677,90	
114	Устройство основания из бутового камня М800, h=0,55м	м3	922,80		922,80	
115	Устройство нижнего слоя основания из естественно щебня (ПГС), h=0,2	м3	335,60		335,60	
116	Основание из ЩПЦС толщиной 25см	м2	1677,90		1677,90	
117	Щебеночно-песчано-цементная смесь (расход на 1 м3: -Щебень М-1000 фракции 20-40 0,86 м3, -Щебень М-1000 0,52 м3, -Песок из отсевов дробления М800 0,139 м3, -Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-ДО 0,155 тн, -Вода техническая 0,132 м3)	м3	419,48		419,48	
Устройство покрытия вместах замены пучин						
118	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	0,84		0,84	
119	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси плотной крупнозернистой тип Б М II толщиной-Н=10 см (к/з) с применением асфальтоукладчика	м2	1677,90		1677,90	
120	Розлив битумной эмульсии (0,3л/м2)	тн	0,50		0,50	
121	Смесь различных полимеров, типа ПР-Флекс СТ РК 1223-2019	тн	0,53		0,53	
122	Устройство покрытия верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси (ЩМА-20) с полимером, толщиной-5 см расход 0,125 тн - м2 с добавлением полимера (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	1677,90		1677,90	
Устройство покрытия						
123.1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия самоходными фрезами шириной барабана 1900-2000мм , шириной 22-27,5м, толщина слоя 14 см	м2	192264,90		192264,90	
124	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	95,29		95,29	
125	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси плотной крупнозернистой тип Б М II толщиной-Н=9 см (к/з) с применением асфальтоукладчика. (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)	м2	190 587,00		190 587,00	
126	Розлив битумной эмульсии (0,3л/м2)	тн	57,08		57,08	
127	Смесь различных полимеров, типа ПР-Флекс СТ РК 1223-2019	тн	59,61		59,61	
128	Устройство покрытия верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси (ЩМА-20) с полимером, толщиной-5 см расход 0,125	м2	190 256,90		190 256,90	

	тн - м2 с добавлением полимера (включая ПСП, автобусные остановки и съезды)					
Обочины						
128.1	Срезка плодородного слоя грунта, на базе Автогрейдера шириной-3,0м, толщиной-Н=7 см с погрузкой в автосамосвалом и транспортировкой на 5 км (обочины), k=1,2 тн/м3	м3	2 450,90		2 450,90	
129.1	Укрепление обочин (материал от фрезерования) толщиной 7 см	м2	35 013,50		35 013,50	
130	Вывоз фрезерованного материала на расстояние 10 км	тн	36 699,21		36 699,21	
	Покрытия на разделительной					
130.1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия самоходными фрезами шириной барабана 2000мм , шириной 16-19м, толщина слоя 5 см	м2	743,70		743,70	
130.2	Розлив битумной эмульсии (0,5л/м2)	тн	0,37		0,37	
130.3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси БМ I , толщиной-Н=5 см	м2	743,70		743,70	
Обустройство нанесение дорожной разметки.						
	Разметка горячим термопластиком с добавлением микросфер стеклянных светоотражающих для дорожной разметки холодным пластиком					
131	а) краевая разметка 1.1 Р=0,15м сплошная	км	27,5559		27,5559	
132	б) осевая прерывистая 1.5 Р=0,15 м 1:3 осевая	км	14,7713		14,7713	
133	в) осевая сплошная 1.1 Р=0,15 м	км	5,4545		5,4545	
133.1	г) осевая прерывистая 1.6 Р=0,15 м 3:1	км	1,2565		1,2565	
133.2	д) границы переходно-скоростной полосы прерывистая 1.8 Р=0,20 м 1:3 (белая)	км	5,0959		5,0959	
133.3	е) прерывистая 1.7 Р=0,15 м. 1:1 белая	км	0,0327		0,0327	
Переустройство светофорных объектов км 9,12,13,14						
Демонтажные работы						
134	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж	шт.	4,00		4,00	
135	Светофор с количеством ламп до трех. Демонтаж на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	50,00		50,00	
136	Кнопка. Демонтаж	шт.	40,00		40,00	
136.1	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Демонтаж. Шаг стоек 1 м	тн	9,00		9,00	

Земляные работы						
137	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	900,00		900,00	
138	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	180,00		180,00	
139	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	535,00		535,00	
140	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	545,70		545,70	
141	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,35		0,35	
142	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	350,00		350,00	
143	Фундаменты общего назначения бетонные из бетона В20 F100, W4 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,00		4,00	
144	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,08		4,08	
145	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	10,00		10,00	
146	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	10,00		10,00	
147	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 485,00		2 485,00	
148	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66	м	2 485,00		2 485,00	
149	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	540,00		540,00	
Монтажные работы						
150	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 200,00		1 200,00	
151	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66	м	750,00		750,00	
152	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	м	450,00		450,00	
153	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	360,00		360,00	
154	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	210,00		210,00	

157	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	39,00		39,00	
158	"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"	шт.	39,00		39,00	
159	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	40,00		40,00	
160	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 Светофор пешеходный двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)	шт.	40,00		40,00	
161	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования	шт.	13,00		13,00	
162	Индикатор оставшегося времени Динамическое табло отсчета транспортное CD400RGB	шт.	13,00		13,00	
163	Дополнительная секция транспортного светодиодного светофора, диаметром 300 мм	шт.	4,00		4,00	
164	Видеодетектор, ThermiCam	шт.	4,00		4,00	
165	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	4,00		4,00	
166	Плата интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт.	4,00		4,00	
167	Источник питания детекторов LRS-350-24	шт.	4,00		4,00	
168	Маска для светодиодного светофора, диаметром 300 мм	шт.	4,00		4,00	
169	Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183 mm	шт.	166,00		166,00	
170	Спойлер светофора транспортного Т.1 (со светонакопительной пленкой 3М)	шт	39,00		39,00	
171	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт.	40,00		40,00	
172	Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH	шт.	40,00		40,00	
173	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	4,00		4,00	
174	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) MultiPlus Compact для светофорного объекта, в комплекте	шт.	4,00		4,00	
175	GSM Controller "ATLAS-01" для контроля и управления светофорными объектами	шт	4,00		4,00	
175.1	GSM Controller "ATLAS-05"	шт	5,00		5,00	
175.2	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	комплект	4,00		4,00	
176	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1,00		1,00	
176.1	Активный дорожный знак "Пешеходный переход" мигающий	шт	48,00		48,00	
Устройство ограждения						
176.2	Бурение ямы бурильно-крановой машиной на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	910,00		910,00	
176.3	Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м3 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	180,00		180,00	

177	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м	м	910,00		910,00	
178	Ограждение "EVA Road Roller System (дорожная роликовая система)	м	910,00		910,00	
179	Концевой элемент EVA"Road Roller System (дорожная роликовая система)	к-т	6,00		6,00	
Ремонт освещения						
Земляные работы						
180	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	143,00		143,00	
181	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	50,00		50,00	
182	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х10,1 мм	м	51,00		51,00	
183	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	1,58		1,58	
184	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,58		1,58	
185	Фундаменты общего назначения бетонные из бетона В20 F100, W4 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	15,00		15,00	
186	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	15,30		15,30	
187	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	45,00		45,00	
188	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	45,00		45,00	
189	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	400,00		400,00	
190	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	м	400,00		400,00	
191	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 310,00		2 310,00	
192	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 310,00		2 310,00	
193	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	400,00		400,00	

194	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,00		29,00	
	Монтажные работы					
194.1	Светильники с лампами люминесцентными. Смена	светильник	1 000,00		1 000,00	
195	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	45,00		45,00	
196	Светильник уличный светодиодный LED типа LED LS-U150K1, мощностью 150 Вт, IP66	шт.	1 045,00		1 045,00	
197	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	45,00		45,00	
198	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	3 135,00		3 135,00	
199	GSM Controller "ATLAS-03" для контроля напряжения в КТПН	шт	5,00		5,00	
199.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж	шт	1 000,00		1 000,00	
200	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1 045,00		1 045,00	
201	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	45,00		45,00	
201.1	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1 000,00		1 000,00	
201.2	Монтаж ячейки распределительного устройства 110 кВ: линии	ячейка	1,00		1,00	
201.3	Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью типа ЯКНО-10 (6) У1 и КС-02-10 (6) У1, высоковольтная ГОСТ 14693-90	шт.	1,00		1,00	
202	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования. Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	8,00		8,00	
	Ремонт освещения по г. Астана					
204	Фундаменты общего назначения бетонные из бетона В20 F100, W4 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,80		4,80	
205	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м в т.ч установка кронштейнов	опора	16,00		16,00	
206	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3	шт.	16,00		16,00	

	70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б					
207	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	16,00		16,00	
208	Светильники с лампами люминесцентными. Смена	шт.	346,00		346,00	
209	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	шт.	16,00		16,00	
210	Светильник уличный светодиодный LED типа LED LS-U150K1, мощностью 150 Вт, IP66	шт.	362,00		362,00	
211	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	1 086,00		1 086,00	
212	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 380,00		2 380,00	
213	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 380,00		2 380,00	

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

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 – **смотреть приложение к акту ввода;**

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) – **не предусмотрено**;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
Всего **7 903 303 988** тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **7 384 235 735,52** тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **384 293 339,36** тенге,
услуги технического надзора – **134 260 509,6** тенге,
услуги прохождения ведомственной экспертизы – **514 404,8** тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **7 841 814 353,57** тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **7 612 318 510,63** тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____тенге,
услуги технического надзора – **120 541 031,45** тенге,
услуги прохождения ведомственной экспертизы –**514 405** тенге,
расходы по обслуживанию займа **108 440 406,49** тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ___ % и фактически применено ____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиции 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: **Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения KAZ01 Астана-Караганда (с обходом) Алматы км 0-16,3 протяженностью 16,3 км с устройством САИС на 2 км левая стр в направлении г.Астана**

наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

Заказчик:

Заместитель директора
Акмолинского ОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»_____**Мұратбекұлы Ш.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П.

Начальник ОЭиБД
Акмолинского ОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол» _____**Аринов Д.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П.

Главный специалист ОЭиБД
Акмолинского ОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»_____**Баймаганбетов А.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись М.П.

Технический надзор:

Директор ТОО «TN Stroy» _____**Оспанов С.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись

Аттестованный эксперт
аттестат от 07.04.2017 г. №KZ14VJE0002477_____**Жабагин М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись

Директор Акмолинского ОФ
ТОО «КАЖсервис» _____**Садыков Н.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П.

Начальник отдела энергетики
АОФ ТОО «КАЖсервис»_____**Беккасымұлы С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П.

Генеральный подрядчик:

Директор по строительству дорог
ТОО «СЕрВИС НС»_____**Баянбек С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись М.П.

Заместитель начальника планово-технического отдела
ТОО «СЕрВИС НС»_____**Алиев Ж.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись М.П.

Субподрядная организация:
Директор ТОО «CAPITAL ROAD CONSTRUCTION» _____**Анпилов А.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись М.П.

Субподрядная организация:
Директор ТОО «ITRemService» _____**Исимов Т.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись М.П.