Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года № 53

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 20 » декабря 2023 года.

Заказчик *АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол», в лице заместителя директора Алматинского областного филиала Калтаева Жасулан Келимбетовича, Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Розыбакиева, 289/6, БИН 130941004610*
(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) « 20 » декабря 2023 года, *Генерального подрядчика ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ», БИН 151240022416, Директор Капаев Ерик Серикбекович Область Жетису, Саркандский р-н, г. Сарканд ул. Кулакова 34;*
(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) «20» декабря 2023 года, *Службы технического надзора ТОО «Спаинжиниринг» в лице директора Шафраненко Илья Владимировича , Республика Казахстан, г. Талдыкорган, ул. Тауелсиздик 53/32, БИН 060740002319, свидетельство об аккредитации № KZ27VWC00069852 от 14.04.2022 года; главный эксперт Майтанов Марат Анварбекович, аттестат эксперта в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих № KZ14VJE00047669 от 26.06.2019 г.*
(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) «20» декабря 2023 года, *ТОО «Алматы Жоба», в лице директора Жанденеева Курмангазы Жумагазыевич, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова 194, каб.604 – руководитель проекта (приказ № 02-23 от 31.01.2023 г – о назначении ответственного лица по ведению авторского надзора).*
(дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ» (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта *«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек-Кеген-Нарынкол - гр.Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99, Уровень ответственности объекта – II, нормальный*

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

По адресу *Кегенский район Алматинской области*

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "___"_____ 2023 года,

дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) постановление акима Райымбекского района Алматинской области от 30 июня 2016 года №217

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) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *ГУ «Управление государственного архитектурно–строительного контроля Алматинской области», KZ48REA00288774 от 04.08.2022 года*

(наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) *объект построен в соответствии с проектом ТОО «Алматы-Жоба», № 15-04-19/35*

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного (й)

Утвержденного(й) приказом *РГУ «Комитета автомобильных дорог Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК» № 3 от 18.01.2017 г., № 121 от 12.10.2022 г.(корректировка)*

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

1. ТОО «Ивета-Со»

начало работ 17.03.2017 г.,

месяц, год начала работ,

приостановление работ (расторжение договора) 13.08.2021г.

месяц, год окончания работ

2. ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»

начало работ 27.08.2022г.,

месяц, год начала работ,

окончание работ 20.12.2023 г.

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***15 месяцев***

фактически, месяц: ***72 месяца;***

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее наименование конструктивных элементов	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
Участок км. 41-53	км	11,765	11,765	11,765	11,765
Участок км. 88-99	км	10,368	10,368	10,368	10,368

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Автомобильная дорога имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	По факту
Категория дороги		III	III
Количество полос движения	шт	2	2
Ширина земляного полотна	м	12	12
Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
Тип дорожной одежды		капитальный	капитальный
Вид покрытия		асфальтобетон	асфальтобетон

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

Проектом предусмотрено устройство новой дорожной одежды капитального типа с покрытием из асфальтобетона с учетом наличия в составе транспортного потока автомобилей с нагрузкой на одиночную ось 10 тонн (группа А1), исправление земляного полотна с довершением его геометрических параметров, уширение, подъемка, обеспечение видимости, смягчение продольных уклонов, спрямление отдельных участков дороги, устройство примыканий с дорогой, автобусных остановок с автопавильонами, стоянка автомобилей вне проезжей части; постройка, перестройка полностью или частично, водопропускных труб с доведением их габаритов и несущей способности под расчетные нагрузки А1 в виде колесной нагрузки НК-120, а также обустройство дороги.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями:

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной сметной документации):
всего **5 646 208,971 тыс. тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **5 427 789,249 тыс. тенге;**
(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря);
ПИР (ПСД) **36 982,630 тыс.тенге**;
услуги технического надзора **91 680,435 тыс. тенге**;
услуги авторского надзора **26 140,863 тыс. тенге**;
экспертиза **2 999,784 тыс. тенге**;
резерв Заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) – **60 616,011 тыс.тенге**.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **4 926 271 547,30 тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **4 827 814 419,73 тенге** *(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря 4 021 775,62 тенге)*, в том числе:
подрядная организация ***ТОО «Ивета-Со»*** - **2 537 944 582,04** тенге;
подрядная организация ***ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»*** - **2 289 869 837,69** тенге *(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря 4 021775,62 тенге);*
разработка ПСД – **40 436 066,16 тенге**;
услуги технического надзора **46 228 809,26 тенге**;
услуги авторского надзора **8 792 468,16 тенге**;
экспертиза **2 999 783,99 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 автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек-Кеген- Нарынкол- гр.Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Калтаев Ж.К. – заместитель директора Алматинского ОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»

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

Технический надзор Майтанов М. А., по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций

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

ТОО «Сапаинжиниринг», Директор – Шафраненко И.В.,

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

Авторский надзор: ТОО «Алматы Жоба», Директор Жанденеев К.Ж.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ», Директор Капаев Е.С.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 10
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Коли-чество	Описание конструктивных элементов	Приме-чание
	Участок км. 41-53	км			
	Участок км. 88-99	км			
	Категория дороги		III		
	Количество полос движения	шт			
	Ширина земляного полотна	м			
	Ширина полосы движения	м			
	Ширина проезжей части	м			
	Тип дорожной одежды		капитальный		
	Вид покрытия		асфальтобетон		

Заказчик:

Заместитель директора Алматинского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Калтаев Жасулан Келимбетович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Директор ТОО «Алматы Жоба»

Жанденеев
Курмангазы Жумагазиевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Главный инженер службы технического надзора ТОО «Сапаинжиниринг»

Майтанов Марат Анварбекович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»

Капаев Ерик Серикбекович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Приложение
к акту приемки объекта в эксплуатацию
от «20» декабря 2023 года

Перечень установленного оборудования и малых архитектурных форм на объекте

Подрядчик		**ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»**		
Наименование объекта		**Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана" участок км. 41-53 и км. 88-99**		
№ п/п	**Наименование**	**Кол-во/ Ед. изм.**	**Цена за единицу, в тенге**	**Общая стоимость, в тенге**
1	Остановочный комплекс 06	2 шт	1 272 302,16	**2 544 604,32**
2	Урна на треноге	2 шт	24 595,42	**49 190,84**
3	Скамья прямолинейная без спинки	2 шт	47 455,91	**94 911,82**
4	Конструкции навесов для мусоросборников в готовом виде	4 шт	333 267,16	**1 333 068,64**
	ВСЕГО с НДС			**4 021 775,62**

Заказчик:

Заместитель директора Алматинского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Калтаев Жасулан Келимбетович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Директор ТОО «Алматы Жоба»
Жанденеев
Курмангазы Жумагазиевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Главный инженер службы технического надзора ТОО «Сапаинжиниринг»
Майтанов Марат Анварбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»
Капаев Ерик Серикбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

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

Декларация о соответствии

«20» декабря 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): ***ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ», Республика Казахстан, область Жетісу, Саркандский р-н, г. Сарканд ул. Кулакова 34***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***Директора Капаева Ерик Серикбековича***

фамилия, имя, отчество руководителя организации

по объекту ***«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек-Кеген-Нарынкол- гр.Кыргызстана (Тюп» км 41-53, км 88-99***

наименование, местонахождение объекта

заказчиком которого является ***АО «Национальная компания «КазАвтоЖол», в лице заместителя директора Алматинского областного филиала Калтаева Жасулан Келимбетовича***

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

удостоверяет, что

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации ***ТОО "Жолашар"*** **Лицензия МКЛ № 00839 от 17.10.2008 г - Директор Букабаев Е.Е., ТОО «ДРСУ Сарканд Жолдары» лицензия № 16002667 от 12.02.2016г – Директор Тельтаева М.К., ТОО «ДРСУ Иссык Жолдары» лицензия № 16002946 от 12.02.2016г – Директор Дельмухаметов М.Б., ТОО «Дортехавтотрек» лицензия № 21006761 от 11.02.2021г – Директор Капаева Ж.С.**

наименование организации, № лицензии и дата получения, фамилия, имя, отчество руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО «Алматы Жоба», № 15-04-19/35***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) ***приказом РГУ «Комитета автомобильных дорог Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК» № 3 от 18.01.2017 г., № 121 от 12.10.2022 г. (корректировка)***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее наименование конструктивных элементов	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

Участок км. 41-53	км	11,765	11,765	11,765	11,765
Участок км. 88-99	км	10,368	10,368	10,368	10,368

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

период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Автомобильная дорога имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	По факту
Категория дороги		III	III
Количество полос движения	шт	2	2
Ширина земляного полотна	м	12	12
Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
Тип дорожной одежды		капитальный	капитальный
Вид покрытия		асфальтобетон	асфальтобетон

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

Проектом предусмотрено устройство новой дорожной одежды капитального типа с покрытием из асфальтобетона с учетом наличия в составе транспортного потока автомобилей с нагрузкой на одиночную ось 10 тонн (группа А1), исправление земляного полотна с довершением его геометрических параметров, уширение, подъемка, обеспечение видимости, смягчение продольных уклонов, спрямление отдельных участков дороги, устройство примыканий с дорогой, автобусных остановок с автопавильонами, стоянка автомобилей вне проезжей части; постройка, перестройка полностью или частично, водопропускных труб с доведением их габаритов и несущей способности под расчетные нагрузки А1 в виде колесной нагрузки НК-120, а также обустройство дороги.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемки после индивидуального испытания и комплексного опробования.
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывоопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ***август 2022 года;***
месяц, год
окончание работ: ***декабрь 2023 года.***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **15 *(пятнадцать);***
фактически, месяц: 15 ***(пятнадцать);***
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _100__% и фактически применено _100_% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Начальник РЭС Н.А. Сергазиев

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

М.П.

_____

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

М.П.

_____

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

М.П.

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»**

считает объект: ***«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек-Кеген-Нарынкол- гр.Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при капитальном ремонте объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Директор ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»*** _____ ***Капаев Е.С.***

Субподрядчик ***Директор ТОО «Жолашар»*** _____ ***Букабаев Е.Е.***

Субподрядчик ***Директор ТОО «ДРСУ Сарканд Жолдары»*** _____ ***Тельтаева М.К.***

Субподрядчик ***Директор ТОО «ДРСУ Иссык Жолдары»*** _____ ***Дельмухаметов М.Б.***

Субподрядчик ***Директор ТОО «Дортехавтотрек»*** _____ ***Капаева Ж.С.***

«20» декабря 2023 г.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от
24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«20» декабря 2023 года

Технический надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью «Сапаинжиниринг» - директор Шафраненко Илья Владимирович, Республика Казахстан, г.Талдыкорган, ул. Тауелсиздык 53/32**

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

в лице **главного инженера проекта Майтанова Марата Анварбековича, аттестат эксперта № *KZ14VJE00047669 от26.06.2019 г.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании **договора №15-04-25/19 от 15.05.2017 года.**

№ договора и дата

по объекту: **Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген- Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп) , км 41 – 53, км 88 –99», Кегенский район Алматинской области.**

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является **Акционерное общество «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» в лице заместителя директора Алматинского областного филиала Калтаева Жасулан Келимбетовича**

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

подтверждает, что:

1.Строительство объекта осуществлялось

а) Генеральным подрядчиком **ТОО «АБЗ КАРЬЕР ДРСУ», Лицензия ГСЛ №01035 16.02.2016 года**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора ТОО «АБЗ КАРЬЕР ДРСУ» Капаева Е.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями **ТОО «Жолашар», Лицензия МКЛ № 00839 от 17.10.2008 г**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Букабаева Е.Е.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

1. 1. ТОО «Ивета-Со»

начало работ 17.03.2017 г.,

месяц, год начала работ,

приостановление работ (расторжение договора) 13.08.2021г.

месяц, год окончания работ

2. ТОО «**АБЗ КАРЬЕР ДРСУ**»

начало работ 27.08. 2022 г.,

месяц, год начала работ,

окончание работ 20.12.2023 г.

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***15 месяцев***
фактически, месяц: ***72 месяца***

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной сметной документации):
всего **5 646 208,971 тыс. тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **5 427 789,249 тыс. тенге;**
(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря);
ПИР (ПСД) **36 982,630 тыс.тенге**;
услуги технического надзора **91 680,435 тыс. тенге**;
услуги авторского надзора **26 140,863 тыс. тенге**;
экспертиза **2 999,784 тыс. тенге**;
резерв Заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) – **60 616,011 тыс.тенге**.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **4 926 271 547,30 тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **4 827 814 419,73 тенге** *(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря 4 021 775,62 тенге)*, в том числе:
подрядная организация ***ТОО «Ивета-Со»*** - **2 537 944 582,04** тенге;
подрядная организация ***ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»*** - **2 289 869 837,69** тенге *(в том числе оборудования, инструмента и инвентаря 4 021 775,62 тенге);*
разработка ПСД – **40 436 066,16 тенге**;
услуги технического надзора **46 228 809,26 тенге**;
услуги авторского надзора **8 792 468,16 тенге**;
экспертиза **2 999 783,99 тенге**.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) проектировщик **ТОО «Алматы Жоба»** *№ 15-04-19/35*
наименование проектной организации, номер проекта
Утвержденным (ой) приказом ***РГУ «Комитета автомобильных дорог Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК» № 3 от 18.01.2017 г., № 121 от 12.10.2022 г.(корректировка)***
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

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

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации_100_% и фактически применено _100_% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования,

применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор: **ДиректорТОО «Сапаинжиниринг» Шафраненко И.В.**

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

«20» декабря 2023 года _____ М.П.

Эксперт по техническому надзору **Майтанов М.А., № *KZ14VTE00041*** ***от26.06.2019 г.***

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

«20» декабря 2023 года _____ М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«20» декабря 2023 года

Авторский надзор **ТОО «Алматы Жоба», директор Жанденеев К. Ж.**

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

в лице **руководитель проекта – Жанденеева Курмангазы Жумагазыевича.**

(в соответствии с приказом от 31.01.2023 года № 02-23.) «О назнчении ответственного лица по ведению авторского надзора»)

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **договора Авторского надзора** №19-04-25/07 от 15.03.2017 г.

№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения Кокпек - Кеген - Нарынкол - гр.Кыргызстана (Тюп) км 41-53, км 88-99,**

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является **АО «Национальная компания «КазАвтоЖол», в лице заместителя директора Алматинского областного филиала Калтаева Жасулан Келимбетовича**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»**

(Лицензия ГСЛ №01035 16.02.2016 года.)

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ» Капаев Е.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями **ТОО «Жолашар», Лицензия МКЛ № 00839 от 17.10.2008 г**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Букабаева Е.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

1. ТОО «Ивета-Со»

начало работ 17.03.2017 г.,
месяц, год начала работ,

приостановление работ (расторжение договора) 13.08.2021г.
месяц, год окончания работ

2. ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ»

начало работ 27.08.2022г.,
месяц, год начала работ,

окончание работ 20.12.2023 г.

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

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно - сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Алматы Жоба», № 15-04-19/35**

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержденным (ой) **Комитет автомобильных дорог Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан , *№ 3 от 18.01.2017 г., № 121 от 12.10.2022 г.(корректировка)***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

Авторский надзор:

ТОО «Алматы Жоба» Жанденеев Курмангазы Жумагазыевич

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

«20» декабря 2023 года _____ М.П.

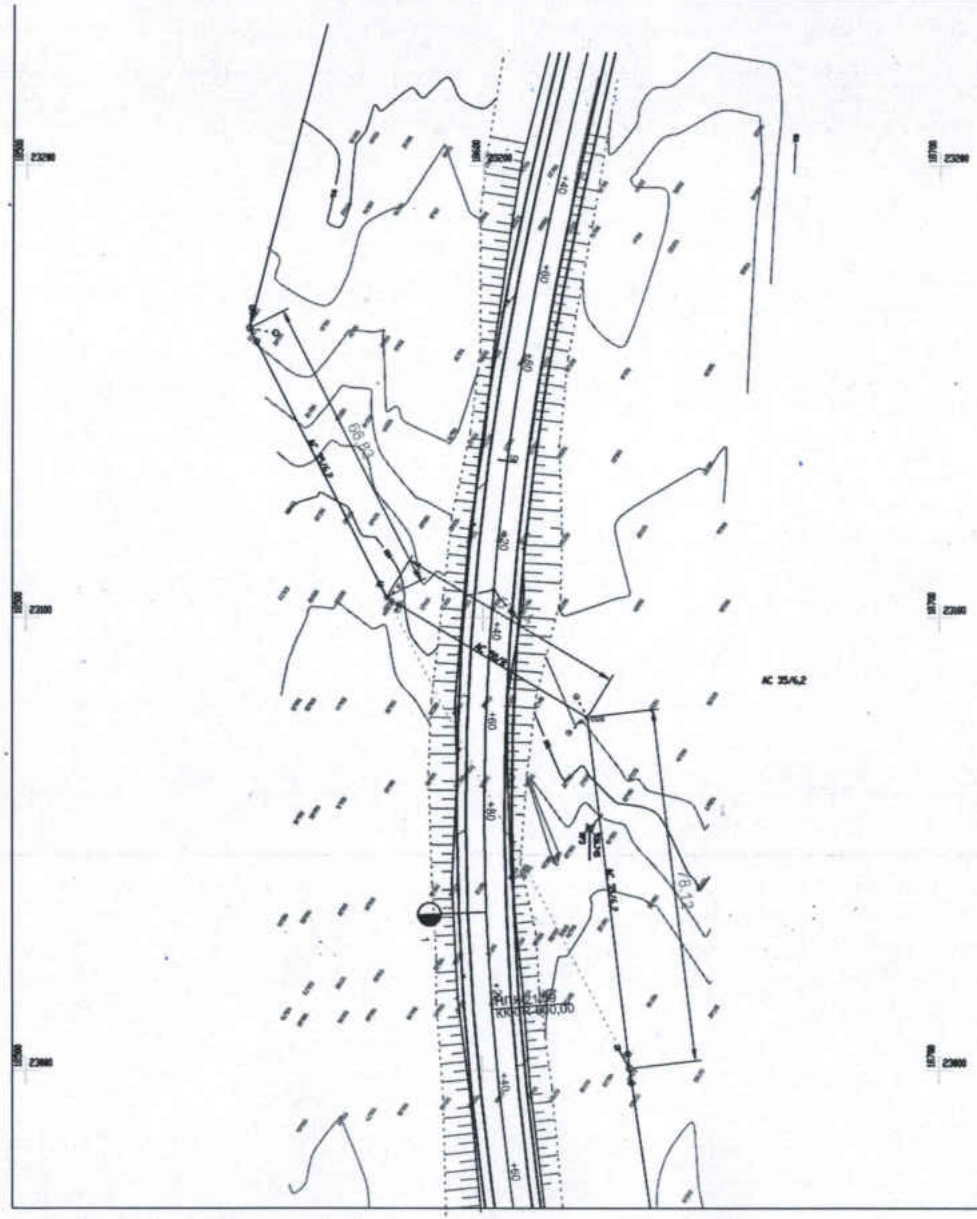
эксперт(ы) по авторскому надзору:

руководитель проекта **Жанденеев Курмангазы Жумагазыевич, приказ № 02-23 от 31.01.2023 года**

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

«20» декабря 2023 года _____ М.П.

Исполнительный съемка



Примечание:

Марка.	Наименование	Ед.измерения:м/шт
———	общ. длина ВЛ10кВ	196,19 м
○	Стойка СНВ-7-13	3 шт
○	Опора ПАУ 10-1	2 шт.
———	Линия АС-50/8	180 м.
———	Линия АС-35/6,2	470 м.
- - - - - -	Демантаж. линия	183,8м.

Примечание:

1. Система - СК-42 14 зона..
2. Система -Балтиское.
3. Сечение рельефа 0,5м.
4. Маштаб - 1;1000

Товарищество с ограниченной ответственностью "АБЗ Карьер ДРСУ"		
Заказчик	ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"	
Объект	Исполнительная съемка	
Директор		Капаев Е.С
Геодезист		Байгалиев К.С.
Исполнитель		Байгалиев К.С.
Дата	20.09.2023 г.	

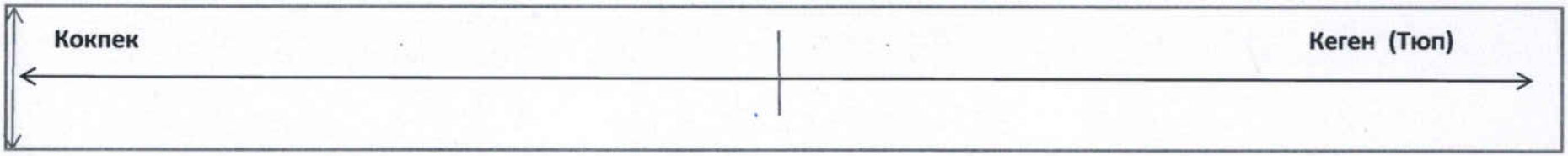
Исполнительная схема

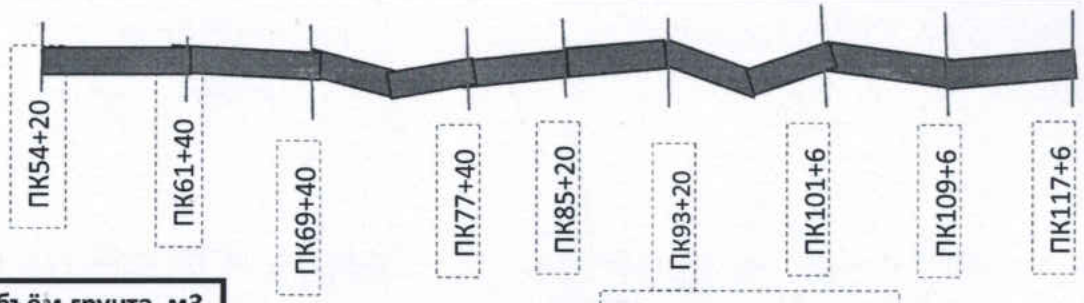
Капитальный ремонт участка км 41-53 автомобильной дороги республиканского значения "Кокпек - Нарынкол - гр. Кыргыстана (Тюп).

Схема устройства: кабеля связи ВОЛС ТУСМ-1

левая сторона а/дороги

км 41 ПК00+00 | ПК58+82 середина дороги | конец трассы км 53 ПК117+65

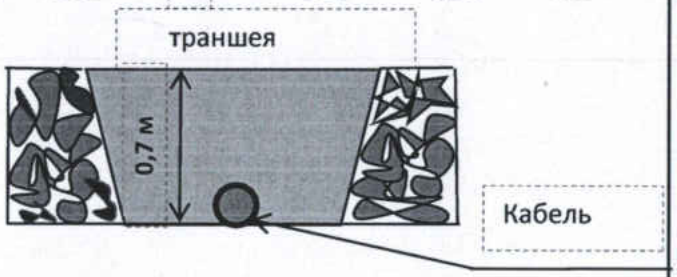




правая сторона а/дороги

ведомость объемов работ

№	Местоположение траншеи	Длина траншеи, м	Объём грунта, м3
1	ПК52+20 по ПК61+40	780	937
2	ПК61+40 по ПК69+40	800	959
3	ПК69+40 по ПК77+40	840	1002
4	ПК77+40 по ПК85+20	780	937
5	ПК85+20 по ПК93+20	780	935
6	ПК93+20 по ПК101+60	880	1056
7	ПК101+60 по ПК109+60	800	960
8	ПК109+60 по ПК117+60	540	647
Всего		**6 200**	**7 433**



Исполнил: Абуханов Е.Е_____

Принял: Матыцин П.Л_____

Форма КС-3

Заказчик: **АО "НК" КазАвтоЖол"**

Подрядчик: **ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"**

Наименование строительства и его адрес: **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»**

Справка № 1 от "28" 11 2022 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/02	11.08.2022г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	91 327 149,42									
В том числе: в текущем месяце	91 327 149,42	81 542 097,70							9 785 051,72	91 327 149,42
Выплата аванса 2022 год										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	91 327 149,42	81 542 097,70							9 785 051,72	91 327 149,42

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Алмагаев Н.Д.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Капаев Е.С.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Марынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 6.10 . 2022г. По 28.11 . 2022г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	**Размер выплаты**					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95		81 542 097,70	81 542 097,70	3,83%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке					
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 126 895 770,95**	**0,00**	**81 542 097,70**	**81 542 097,70**	**3,83%**
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	**НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)**	255 227 492,51	0,00	9 785 051,72	9 785 051,72	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 382 123 263,46**	**0,00**	**91 327 149,42**	**91 327 149,42**	**3,83%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12				0,00	
8	**Возврат аванса на мобилизацию,** (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		**0,00**	**91 327 149,42**	**91 327 149,42**	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Девяносто один миллион триста двадцать семь тысяч сто сорок девять тенге 42 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора_____Калтаев Ж.К

Начальник ОЭ и БД АОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____Асанова Г.Т.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор_____Капаев Е.С.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «28» 11 2022г

общий счет

№ п.п	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61		5 685 210,82	5 685 210,82
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43			0,00
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	0,00	75 856 886,88	75 856 886,88
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	0,00		0,00
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	0,00		0,00
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 126 895 770,95**	**0,00**	**81 542 097,70**	**81 542 097,70**
		НДС 12%:	**255 227 492,51**	**0,00**	**9 785 051,72**	**9 785 051,72**
		ИТОГО С НДС:	**2 382 123 263,46**	**0,00**	**91 327 149,42**	**91 327 149,42**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора_____Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор_____Капаев Е.С.

Начальник ОЭ и БД АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____Асанова Г.Т.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99» от "24" 11 2022г.

за

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
	Участок км.41-53								
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	76,135	1 341 109,41	76,135	1 341 109,41	100%	76,135	1 341 109,41
2	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	2,562444	95 307,64	2,562444	95 307,64	100%	2,562444	95 307,64
3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,562444	478 713,14	2,562444	478 713,14	100%	2,562444	478 713,14
4	Покрытия толщиной 9 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2847,16	12 568 515,62	2847,16	12 568 515,62	100%	2847,16	12 568 515,62
5	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,138864	42 358,95	1,138864	42 358,95	100%	1,138864	42 358,95
6	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,138864	212 761,40	1,138864	212 761,40	100%	1,138864	212 761,40
7	Покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2847,16	10 008 264,13	2847,16	10 008 264,13	100%	2847,16	10 008 264,13
8	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,138864	42 358,95	1,138864	42 358,95	100%	1,138864	42 358,95
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,138864	212 761,40	1,138864	212 761,40	100%	1,138864	212 761,40
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	м² покрытия	2847,16	7 125 580,38	2847,16	7 125 580,38	100%	2847,16	7 125 580,38
11	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	418,30	6 312 559,86	418,30	6 312 559,86	100%	418,30	6 312 559,86

12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	0	0,00		-			-
	ИТОГО ПО Дорожной одежде:	**Тенге**		**38 440 290,88**		**38 440 290,88**			**38 440 290,88**
	Пересечение и примыкания								
	Раздел 1. Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	328	120 177,68	328	120 177,68	100%	328	120 177,68
2	Грунты 6 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2766	2 041 274,74	2766	2 041 274,74	100%	2766	2 041 274,74
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	19085,4	1 770 872,87	19085,4	1 770 872,87	100%	19085,4	1 770 872,87
4	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	10313	207 286,77	10313	207 286,77	100%	10313	207 286,77
5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3094	859 409,18	3094	859 409,18	100%	3094	859 409,18
6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	3094	499 013,90	3094	499 013,90	100%	3094	499 013,90
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**5 498 035,13**		**5 498 035,13**			**5 498 035,13**
	Раздел 2. Дорожная одежда								
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	419	7 380 631,74	419	7 380 631,74	100%	419	7 380 631,74
8	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,67	62 114,04	2,4642	62 114,04	100%	1,67	62 114,04
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,67	311 987,67	2,4642	311 987,67	100%	1,67	311 987,67
10	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2387,48	9 465 880,80	2738	9 465 880,80	100%	2387,48	9 465 880,80
11	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,438	16 290,99	0,438	16 290,99	100%	0,438	16 290,99
12	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,438	81 826,71	0,438	81 826,71	100%	0,438	81 826,71
13	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2201,18	6 747 894,95	2201,18	6 747 894,95	100%	2201,18	6 747 894,95
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,438	16 290,99	0,438	16 290,99	100%	0,438	16 290,99

15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,438	81 826,71	0,438	81 826,71	100%	0,438	81 826,71
16	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2201,18	5 508 887,80	2201,18	5 508 887,80	100%	2201,18	5 508 887,80
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	122,9	1 854 678,78	122,9	1 854 678,78		122,9	1 854 678,78
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	232,57	390 249,69	232,57	390 249,69		232,57	390 249,69
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		**31 918 560,87**		**31 918 560,87**			**31 918 560,87**
	ИТОГО пересечение и примыкание	**Тенге**		**37 416 596,00**		**37 416 596,00**			**37 416 596,00**
				Участок км.88-99					
	Подготовительные работы								
	Раздел 1: Переустройство ЛЭП 10кВ. (на ПК5+72)								
	Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1								
1	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	1 295 143,00	2	1 295 143,00	100%	2	1 295 143,00
2	Установка ПЛИТ 1П-3 И 1П-4/мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т/	шт	3	930 526,73	3	930 526,73	100%	3	930 526,73
	Подвеска натяжная изолирующая (24 шт)					0,00			0,00
3	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	972	1 886 726,50	972	1 886 726,50	100%	972	1 886 726,50
	Промежуточная переходнаяопора ПП10-2					0,00			0,00
4	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	1 420 195,07	4	1 420 195,07	100%	4	1 420 195,07
	Подвеска натяжная изолирующая (6 шт)					0,00			0,00
5	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	3 882,15	2	3 882,15	100%	2	3 882,15
						0,00			0,00
6	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,182	86 760,15	0,182	86 760,15	100%	0,182	86 760,15
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	6,8	1 687,23	6,8	1 687,23	100%	6,8	1 687,23
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	4,5	11 736,76	4,5	11 736,76	100%	4,5	11 736,76

9	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	2	14 858,87	2	14 858,87	100%	2	14 858,87
10	Провода диаметром до 5 мм. Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки. Число опор на 1 км линии 25	км провода	0,65	33 694,35	0,65	33 694,35	100%	0,65	33 694,35
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**5 685 210,82**		**5 685 210,82**			**5 685 210,82**
	Итого стоимость			**81 542 097,70**		**81 542 097,70**			**81 542 097,70**
	Стоимость НДС 12%			**9 785 051,72**		**9 785 051,72**			**9 785 051,72**
	Всего стоимость работ по Договору			**91 327 149,42**		**91 327 149,42**			**91 327 149,42**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора_____Калтаев Ж.К.

Начальник ОЭ и БД ДОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____Асанова Г.Т.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор_____Капаев Е.С.

Реестр по выполненным работам
к Акту от 28 11 . 2022 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,0	11,70	0,30	12,00	0,000

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"КазАвтоЖол" **Калтаев Ж.К.**

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" **Капаев Е.С.**

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 2 от "19" 12 2022 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/03	07.12.2022г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	98 502 238,15									
В том числе: в текущем месяце	7 175 088,73	6 406 329,22							768 759,51	7 175 088,73
Выплата аванса 2022 год										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	98 502 238,15	6 406 329,22							768 759,51	7 175 088,73

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Мратбаев И.Д.
Должность Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Жапаев Е.С.
Должность Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 28.11.2022г. По 07.12.2022г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	Размер выплаты					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95	81 542 097,70	6 406 329,22	87 948 426,92	4,14%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке					
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)	2 126 895 770,95	81 542 097,70	6 406 329,22	87 948 426,92	4,14%
II,I	Сумма не облагаемая НДС					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	255 227 492,51	9 785 051,72	768 759,51	10 553 811,23	
IV	Итого включая НДС, (II+III)	2 382 123 263,46	91 327 149,42	7 175 088,73	98 502 238,15	4,14%
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12				0,00	
8	Возврат аванса на мобилизацию, (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	Совокупный итог, (8+9+10)		0,00	0,00	0,00	
VII	Возврат удержаний					
VIII	Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)		91 327 149,42	7 175 088,73	98 502 238,15	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		Семь миллионов сто семьдесят пять тысяч восемьдесят восемь тенге 73 тиын			

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Канаев Б.С.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «14» 12 2022г

общий счет

№ п.п	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61	5 685 210,82	0,00	5 685 210,82
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43			0,00
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	75 856 886,88	6 406 329,22	82 263 216,10
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	0,00		0,00
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	0,00		0,00
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	2 126 895 770,95	81 542 097,70	6 406 329,22	87 948 426,92
		НДС 12%:	255 227 492,51	9 785 051,72	768 759,51	10 553 811,23
		ИТОГО С НДС:	2 382 123 263,46	91 327 149,42	7 175 088,73	98 502 238,15

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»
от "14" 12 2022г.

за

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
				Участок км.41-53					
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в	76,135	1341109,41	76,135	1 341 109,41	100%		
2	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	2,562444	95307,64	2,562444	95 307,64	100%		
3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,562444	478713,14	2,562444	478 713,14	100%		
4	Покрытия толщиной 9 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2847,16	12568515,62	2847,16	12 568 515,62	100%		
5	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,138864	42358,95	1,138864	42 358,95	100%		
6	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,138864	212761,40	1,138864	212 761,40	100%		
7	Покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2847,16	10008264,13	2847,16	10 008 264,13	100%		
8	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,138864	42358,95	1,138864	42 358,95	100%		
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,138864	212761,40	1,138864	212 761,40	100%		
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	м² покрытия	2847,16	7125580,38	2847,16	7 125 580,38	100%		

11	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	418,30	6312559,86	418,30	6 312 559,86	100%		
12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	110,4643059	212704,17	110,4643059	212 704,17	100%	110,4643059	212 704,17
	ИТОГО ПО Дорожной одежде:	**Тенге**		**38652995,04**		**38652995,04**			**212704,17**
	Пересечение и примыкания								
	Раздел 1. Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	328	120177,68	328	120 177,68	100%		
2	Грунты 6 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2766	2041274,74	2766	2 041 274,74	100%		
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т км	19085,4	1770872,87	19085,4	1 770 872,87	100%		
4	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	10313	207286,77	10313	207 286,77	100%		
5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3094	859409,18	3094	859 409,18	100%		
6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	3094	499013,90	3094	499 013,90	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**5 498 035,13**		**5 498 035,13**			-
	Раздел 2. Дорожная одежда								
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	419	7380631,74	419	7 380 631,74	100%		-
8	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	2,4642	91653,55	2,4642	91 653,55	100%	0,7942	29 539,51
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,4642	460359,29	2,4642	460 359,29	100%	0,7942	148 371,62
10	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2738	10855622,51	2738	10 855 622,51	100%	350,52	1 389 741,71
11	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,0952	40734,91	0,438	40 734,91	100%	0,6572	24 443,92

12	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,0952	204604,14	0,438	204 604,14	100%	0,6572	122 777,43
13	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2738	8393559,98	2201,18	8 393 559,98	100%	536,82	1 645 665,04
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,0952	40734,91	0,438	40 734,91	100%	0,6572	24 443,92
15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,0952	204604,14	0,438	204 604,14	100%	0,6572	122 777,43
16	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	2738	6852385,91	536,82	6 852 385,91	100%	536,82	1 343 498,10
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	122,9	1854678,78	122,9	1 854 678,78	100%		-
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1 032,5741750	1732616,07	1032,574175	1 732 616,07	100%	800,00	1 342 366,38
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		**38 112 185,93**		**38 112 185,93**			**6 193 625,06**
	ИТОГО пересечение и примыкание	**Тенге**		**43 610 221,06**		**43 610 221,06**			**6 193 625,06**
				Участок км.88-99					
	Подготовительные работы								
	Раздел 1: Переустройство ЛЭП 10кВ. (на ПК5+72)								
	Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1								
1	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	1295143,00	2	1 295 143,00	100%		
2	Установка ПЛИТ ПП-3 И ПП-4/мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т/	шт	3	930526,73	3	930 526,73	100%		
	Подвеска натяжная изолирующая (24 шт)					-			
3	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт	972	1886726,50	972	1 886 726,50	100%		
	Промежуточная переходнаяопора ПП10-2					-			
4	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	1420195,07	4	1 420 195,07	100%		
	Подвеска натяжная изолирующая (6 шт)					-			
5	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт	2	3882,15	2	3 882,15	100%		
						-			

6	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,182	86760,15	0,182	86 760,15	100%		
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	6,8	1687,23	6,8	1 687,23	100%		
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	4,5	11736,76	4,5	11 736,76	100%		
9	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт	2	14858,87	2	14 858,87	100%		
10	Провода диаметром до 5 мм. Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки. Число опор на 1 км линии 25	км провода	0,65	33694,35	0,65	33 694,35	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**5 685 210,82**		**5 685 210,82**			-
	Итого стоимость			**87 948 426,92**		**87 948 426,92**			**6 406 329,22**
	Стоимость НДС 12%			**10 553 811,23**		**10 553 811,23**			**768 759,51**
	Всего стоимость работ по Договору			**98 502 238,15**		**98 502 238,15**			**7 175 088,73**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Реестр по выполненным работам
к Акту от 14 12 . 2022 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,000	12,00	0,00	12,00	0,000

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" Калтаев Ж.К.

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" Каваев Е.С.

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 1 от " 13 " марта 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	211 900 000,00									
В том числе: в текущем месяце	211 900 000,00	189 196 428,57							22 703 571,43	211 900 000,00
Выплата аванса 2023 год										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	211 900 000,00	189 196 428,57							22 703 571,43	211 900 000,00

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____ Мусаев Н.Д.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор _____ Капаев Е.С.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.
доп.сог. №090140000306/220690/06 от 03.03.2023г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 01.01. 2023г. По 13.03. 2023г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	**Размер выплаты**					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95	87 948 426,92		87 948 426,92	4,14%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке			189 196 428,57	189 196 428,57	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 126 895 770,95**	**87 948 426,92**	**189 196 428,57**	**277 144 855,49**	**13,03%**
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	**НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)**	255 227 492,51	10 553 811,23	22 703 571,43	33 257 382,65	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 382 123 263,46**	**98 502 238,15**	**211 900 000,00**	**310 402 238,14**	**13,03%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12				0,00	
8	**Возврат аванса на мобилизацию,** (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		**98 502 238,15**	**211 900 000,00**	**310 402 238,14**	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Двести одиннадцать миллионов девятьсот тысяч тенге 00 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.
доп.сог. №090140000306/220690/06 от 03.03.2023г.

Материалы на участке

Отчетный период: 01.01 2023- 13.03 2023 гг

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум БНД70/100	тн	145535,71				1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57				1300	189 196 428,57	189 196 428,57	ТОО "КазахБитум"
Итого						0,00			189 196 428,57			0,00			189 196 428,57	
						Текущий месяц			189 196 428,57							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 2 от "10" 04 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	391 648 976,16									
В том числе: в текущем месяце	179 748 976,16	160 490 157,29							19 258 818,87	179 748 976,16
Выплата аванса 2022 год										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	391 648 976,16	160 490 157,29							19 258 818,87	179 748 976,16

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Кылтаев Н.Д.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Каптаев Е.С.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 13.03 . 20223г. По 10.04 . 2023г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	**Размер выплаты**					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95	87 948 426,92	0,00	87 948 426,92	4,14%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		189 196 428,57	160 490 157,29	349 686 585,86	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	2 126 895 770,95	277 144 855,49	160 490 157,29	437 635 012,78	20,58%
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	**НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)**	255 227 492,51	33 257 382,65	19 258 818,87	52 516 201,53	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	2 382 123 263,46	310 402 238,14	179 748 976,16	490 151 214,31	20,58%
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12				0,00	
8	**Возврат аванса на мобилизацию, (1+2+3+5)*30%*1,12**					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		0,00	0,00	0,00	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		310 402 238,14	179 748 976,16	490 151 214,31	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Сто семьдесят девять миллионов семьсот сорок восемь тысяч девятьсот семьдесят шесть тенге 16 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"
Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Материалы на участке

Отчетный период: с 13.03 по 10.04 2023 г.

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум БНД 70/100		145 535,71	1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57							1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57	
ИТОГО:						189 196 428,57									189 196 428,57	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
1	Блок Б-1-20-50	шт	12 449,47				12 963,00	161 382 479,61	121 036 859,71				12 963,00	161 382 479,61	121 036 859,71	ТОО "НАД Строй КЗ"
2	Блок Б2-22-40	шт	4 766,49				1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63				1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	ТОО "НАД Строй КЗ"
3	Блок Б-5	шт	9 838,84				1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32				1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	ТОО "НАД Строй КЗ"
4	Блок Б-6	шт	7 543,22				3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12				3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	ТОО "НАД Строй КЗ"
5	Блок Б-9	шт	10 452,83				219,00	2 289 169,77	1 716 877,33				219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	ТОО "НАД Строй КЗ"
6	Блок Б-8	шт	3 011,56				657,00	1 978 594,92	1 483 946,19				657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "НАД Строй КЗ"
ИТОГО:									160 490 157,29						160 490 157,29	
ВСЕГО:						189 196 428,57			160 490 157,29						349 686 585,86	
						Текущий месяц			160 490 157,29							

Заказчик: Алматинский ОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Ахмадаев Ж.К.

Главный специалист ОКСи ДР Алматинского филиала АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик: ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Реестр по выполненным работам
к Акту от 10.04. 2023 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,000	12,00	0,00	12,00	0,000

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"КазАвтоЖол" Калтаев Ж.К.

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" Капаев Е.С.

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: **«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»**

Справка № 3 от "02" июля 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	416 396 823,82									
В том числе: в текущем месяце	24 747 847,66	22 096 292,55							2 651 555,11	24 747 847,66
Выплата аванса 2022 год										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	1 291 837,65	1 153 426,47							138 411,18	1 291 837,65
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	415 104 986,17	20 942 866,08							2 513 143,92	23 456 010,01

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Мусинов Н.Д.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор _____ Капаев Е.С.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 02 . 20223г. По 02 мая . 2023г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	**Размер выплаты**					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95	87 948 426,92	29 565 974,55	117 514 401,47	5,53%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		349 686 585,86	-7 469 682,00	342 216 903,86	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 126 895 770,95**	**437 635 012,78**	**22 096 292,55**	**459 731 305,33**	**21,62%**
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	**НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)**	255 227 492,51	52 516 201,53	2 651 555,11	55 167 756,63	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 382 123 263,46**	**490 151 214,31**	**24 747 847,66**	**514 899 061,96**	**21,62%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12			1 291 837,65	1 291 837,65	
8	**Возврат аванса на мобилизацию,** (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		**0,00**	**1 291 837,65**	**1 291 837,65**	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		**490 151 214,31**	**23 456 010,01**	**513 607 224,31**	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Двадцать четыре миллиона девятьсот тридцать две тысячи пятьсот пятьдесят восемь тенге 17 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора_____ Жалтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол"_____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор_____ Балаев Е.С.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «____» _____ 2023г

общий счет

№ п.п.	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61	5 685 210,82		5 685 210,82
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43			0,00
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	82 263 216,10		82 263 216,10
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	0,00	18 170 444,60	18 170 444,60
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	0,00	11 395 529,95	11 395 529,95
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 126 895 770,95**	**87 948 426,92**	**29 565 974,55**	**117 514 401,47**
		НДС 12%:	**255 227 492,51**	**10 553 811,23**	**3 547 916,95**	**14 101 728,18**
		ИТОГО С НДС:	**2 382 123 263,46**	**98 502 238,15**	**33 113 891,50**	**131 616 129,65**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Каваев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"
Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Коклек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Договор № 090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Материалы на участке

Отчетный период: _____2023-_____2023 гг

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
1	Б-1-20-50	шт	12 449,47	12 963,00	161 382 479,61	121 036 859,71		0,00	0,00	800,00	9 959 576,00	7 469 682,00	12 163,00	151 422 903,61	113 567 177,71	ТОО "КАД Строй КЗ"
2	Б2-22-40	шт	4 766,49	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63		0,00	0,00		0,00	0,00	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	ТОО "КАД Строй КЗ"
3	Б-5	шт	9 838,84	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32		0,00	0,00		0,00	0,00	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	ТОО "КАД Строй КЗ"
4	Б-6	шт	7 543,22	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12		0,00	0,00		0,00	0,00	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	ТОО "КАД Строй КЗ"
5	Б-9	шт	10 452,83	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33		0,00	0,00		0,00	0,00	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	ТОО "КАД Строй КЗ"
6	Б-8	шт	3 011,56	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19		0,00	0,00		0,00	0,00	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						160 490 157,29			0,00			7 469 682,00			153 020 475,29	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум БНД 70/100		145 535,71	1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57							1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57	
Итого						189 196 428,57			0,00			0,00			189 196 428,57	
Итого						349 686 585,86			0,00			7 469 682,00			342 216 903,86	
						Текущий месяц			-7 469 682,00							

АОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Капаев Ж.К.

Главный специалист ОКК и ПР Алматинского филиала АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

от " 02 **"** мая **2023г.**

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
	Участок км.41-53								
	Земляные работы								
	Сопутствующие работы								
1	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78660	14648944,42					
2	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78660	29901934,63					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**44 550 879,05**		-			-
	Дорожная одежда								
12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	806,5356941	1553022,05		-			-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**1 553 022**		**0,00**			**0,00**
	Искусственные сооружения								
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.0м								
	Укрепление								
1	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,688	158774,99					
2	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,24	191380,58					
3	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,04	120498,88					
4	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,944	106794,73					

5	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,18	274491,40					
6	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,2589	174371,59					
7	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	24	87412,28					
8	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	11,7	196118,18					
9	Устройство каменной наброски или призмы	м³	8,1	180674,68					
10	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	75	20198,47					
Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м									
	Тело трубы								
11	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	12	8714,58					
12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,6	999,95					
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87					
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26					
15	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	3,36	878354,68					
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44					
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95					
18	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	678,22	203615,63					
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01					
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29					
	Оголовки								

21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					
23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15					
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59					
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					

39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
40	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,65					
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								
41	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	5	48286,52					
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	4,4	1222,18					
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95					
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08					
45	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	9,1	2687369,05					
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20					
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16					
48	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1080,56	324406,40					
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42					
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45					
	Оголовки								
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86					
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58					

54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
55	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	9	2701,99					
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	4646,59					
57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56					
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28					
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
70	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10					
	Устройство круглых железобетонных труб 2xd-1.5м)								

71	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	30,44	293968,31					
72	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	133,4	96877,03					
73	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	40	8002,49					
	Тело трубы								
74	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	17,5	336216,83					
75	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	86,78	5698651,58					
76	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	63,84	18956095,62					
77	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	237,6	1618995,11					
78	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	72,36	665963,61					
79	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1620	486357,39					
80	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1620	836386,94					
81	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1620	261280,71					
	Оголовки								
82	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	25,92	4206100,77					
83	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	175,83	1198097,27					
84	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	114	10457,99					

	Укрепление								
85	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	8,208	484830,80					
86	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,488	442301,77					
87	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,512	266515,18					
88	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	10,872	597259,49					
89	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	3,3	216703,73					
90	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,4782	322072,22					
91	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	126	458914,46					
92	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	21,6	362064,34					
93	Устройство каменной наброски или призмы	м³	9,6	214132,96					
94	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	96	25854,04					
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1.5м								
95	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	92	888471,89					
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75					
97	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,05	291,66					
	Тело трубы								
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77					
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07					

100	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	13,44	3198000,87					
101	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	2,52	631851,39					
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08					
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71					
104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1235,22	370838,51					
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55					
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70					
	Оголовки								
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07					
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55					
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23					
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10					
111	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	360	108079,42					
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76					
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38					
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56					

115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53					
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38					
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32					
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63					
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95					
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95					
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79					
122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04					
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86					
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72	1206881,13					
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52					
126	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	300	80793,87					
	Устройство железобетонных блоков Б-1-22-75 вдоль кромки проезжей части								
127	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	1685	315086,33	154	28 797,21	9%	154	28 797,21
128	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	153	1477567,38	14	135 202,24	9%	14	135 202,24
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	129,69	18 006 445,15	9%	129,69	18 006 445,15
						-			
	Водосбросы односторонние								

130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48					
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08					
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35					
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31					
	Водосбросы двусторонние								
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80					
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43					
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85					
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40					
	Устройство бетонных телескопических лотков по откосу насыпи								
138	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	278,6	2242105,36		-			-
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18		-			-
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24		-			-
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80		-			-
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
142	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	185,6	1493663,87					
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38					
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45					
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17					
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11					
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21					
	Устройство гасителя гаситель в кювете								

	Устройство гасителя гаситель в кювете								
148	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	16	128764,13					
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78					
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95					
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**18 170 444,60**			**18 170 444,60**
	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81					
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97					
	Дорожная одежда серповидного профиля								
19	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	259	597035,00					
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,2	833022,85					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**3 215 500,63**					
	Обустройство								
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	80	1495654,89	80	1 495 654,89	100%	80	1 495 654,89
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	10,24	296262,19	10,24	296 262,19	100%	10,24	296 262,19
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	124	4672261,39	124	4 672 261,39	100%	124	4 672 261,39
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	21	1034779,02	21	1 034 779,02	100%	21	1 034 779,02
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	37,2	597067,21	37,2	597 067,21	100%	37,2	597 067,21
	Устройство присыпных берм для установки знаков.								

6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	153	4224,19	153	4 224,19	100%	153	4 224,19
7	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	173	57993,49	173	57 993,49	100%	173	57 993,49
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1513,75	95371,35	1513,75	95 371,35	100%	1513,75	95 371,35
9	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	173	1392262,08	173	1 392 262,08	100%	173	1 392 262,08
10	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	173	89317,86	173	89 317,86	100%	173	89 317,86
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	173	27902,20	173	27 902,20	100%	173	27 902,20
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланирован поверхности	627	455336,57	627	455 336,57	100%	627	455 336,57
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74					
14	Столбики сигнальные. Установка	шт.	160	1442913,34					
	Устройство дорожной разметки								
15	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98					
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	3,95	363483,97					
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,45	108815,30					

18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,114	19028,48					
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	6,328	1056247,73					
20	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,043	20059,39					
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48					
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82					
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44					
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**308 517 659,43**		**10 218 432,42**			**10 218 432,42**
	Устройство автобусных остановок								
	Покрытие на посадочной площадке (ПК50+50,5 слева, ПК33+66,5 справа)								
1	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	64	596644,59					
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	78	1177097,52	78	1 177 097,52	100%	78	1 177 097,52
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0702	2611,02					
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0702	13114,69					
5	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	78	206512,39					
	Устройство автопавильона и покрытия, основания под автопавильон								
6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0	0,00	0	-	0%	0	-
7	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0	0,00					

8	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0567	10592,63					
9	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	63	166798,47					
10	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 06	комплект	2	2966603,05					
Устройство тротуара для автобусных остановок									
11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	349	3253577,55					
12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	390	2260261,60					
13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	523	7892589,81					
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,4707	17507,23					
15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4707	87935,68					
16	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см. Устройство	м² покрытия	523	1632394,15					
Устройство а/ц трубы д=0,1м									
17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,4	5467,95					
18	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка	100 м желоба или труб	0,2	55069,48					
Водосбросные лотки									
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,6	9054,59					
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81					
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02					
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24					
Устройство саноблока МТ-2 на площадке для стоянки автомобилей									

23	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	16776,33					
24	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	45	15085,01					
25	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	5	45106,38					
26	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	12	3333,20					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	12	1935,41					
28	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,8	53794,38					
29	Устройство фундамента	м3	1,6	97908,45					
30	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	5,64	1575160,12					
31	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	77,5	528081,32					
32	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	0,49	32177,22					
33	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м³ сборных конструкций	2,24	2453238,03					
34	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5	75454,97					
35	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,8	310527,96					
36	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	586	90348,28					
37	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5127,5	323049,79					
38	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	243	3652,19					

39	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	73	18386,14					
40	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	73	11773,76					
41	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	1953	29352,79					
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	586	162771,10					
43	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	586	94512,65					
44	Устройства автопавильона	конструкция	2	263523,42					
45	Монтаж санитарно-гигиенический узел МТ-2 (с отделкой)	шт	2	2357231,84					
46	Устройство металлических контейнеров	т	0,12	73568,10					
47	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
48	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
49	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	27300,36					
50	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	347	64622,22					
51	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	347	150201,21					
52	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**27 744 057,74**		**1 177 097,52**			**1 177 097,52**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**764 065 321,68**		**29 565 974,55**			**29 565 974,55**
				Участок км.88-99					
	Подготовительные работы								
	Переустройства кабеля связи								
11	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7433	2205995,94					

12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	74	595534,09					
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7433	386074,91					
	Рекультивация временных дорог								
14	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	12447	246614,67					
15	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	12447	4329882,93					
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84					
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96					
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**					
	Земляные работы								
	Механизированные работы в обыкновенных грунтах								
1	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	11225	7028076,46					
	Сопутствующие работы								
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	35497	10968675,90					
3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92					
4	Надвижка ПРС. Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	20469	9502993,66					
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96					

6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68					
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527	29851375,80					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**					
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	504	7605860,92					
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	927	16328987,17					
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	32,028372	1191264,56					
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,028372	5983507,31					
5	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35860,13	142178244,82					
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24044	529659,50					
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24044	2660384,26					
8	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35601,1	109138045,38					
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,2564	1236939,89					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,2564	6212926,23					
11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	83141	208076777,68					
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,5	274180722,62					
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**					
	Искусственные сооружения								
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м								

1	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	98	946415,71					
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,8	1055,52					
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2,3	370,96					
	Тело трубы								
5	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,63	31316,20					
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30					
8	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	2,52	658766,02					
10	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	1,26	486415,22					
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17					
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77					
15	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1000,8	91810,11					
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27					
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42					
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71					
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59					
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
42	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,64					

	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								
44	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8	77258,43					
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18					
46	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,65	458,32					
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41					
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15					
51	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	4,98	1196749,23					
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05					
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53					
57	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	233,75	70176,57					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23					
	Оголовки								
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35					
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33					

68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
	Укрепление								
69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
79	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10					
	Устройство круглых ж/т 2xd-1.5м								
	Укрепление								
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27					
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85					
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78					
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97					
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31					
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61					

88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94					
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45					
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61					
91	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	120	32317,55					
Устройство железобетонных блоков Б-1-20-50 вдоль кромки проезжей части									
93	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	738	138002,20					
94	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	74	714640,43					
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46					
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56					
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30					
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60					
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22					
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83					
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70					
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32					
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27					
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19					
Устройство бетонных телескопических лотков по									

114	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51	410435,65					
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51					
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95					
118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07					
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
119	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51,2	412045,20					
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31					
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81					
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98					
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67					
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,005	325,97					
	Устройство гасителя в кювете								
127	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	1,75	14083,58					
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20					
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43					
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**					
	Пересечение и примыкания								
	Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	393	143989,21					
2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	193	115041,76					

3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1629	744413,85					
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8552,25	793535,77					
5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383	148395,05					
6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2215	615252,53					
7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215	357244,92					
	Дорожная одежда								
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	487	8578443,10					
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,2393	46094,58					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,2393	231524,75					
11	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	5459529,65					
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
14	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	4221304,64					
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	3446214,54					
18	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	114	1720373,30					
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005	1686347,76					

	Дорожная одежда серповидного профиля								
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	701	1615913,28					
21	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	154,2	2327031,23					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**					
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	91	1553924,08					
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91					
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67	2524441,24					
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027,10					
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003,87					
	Устройство присыпных берм для установки								
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	70	1932,63					
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467	132183,64					
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	6538	299575,30					
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467	2333784,74					
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143,98					
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81					
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланирован поверхности	336	145728,45					
	Установка металлического барьерного								

13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58					
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952,99					
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097,48					
	Устройство дорожной разметки								
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06					
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	8,75	805186,02					
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,35	84634,13					
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,187	31213,39					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге		174 086 718,42		-			-
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	Тенге		1 270 344 964,91		-			-
	Итого стоимость			2 034 410 286,59		29 565 974,55			29 565 974,55
	Стоимость НДС 12%			244 129 234,39		3 547 916,95			3 547 916,95
	Всего стоимость работ по Договору			2 278 539 520,98		33 113 891,50			33 113 891,50

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Карабаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Реестр по выполненным работам
к Акту от 02 мая . 2023 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,000	12,00	0,00	12,00	0,000

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" **Калтаев Ж.К.**

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" **Капаев Е.С.**

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"
Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 4 от "20" 06 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	617 034 157,57								21 496 857,19	200 637 333,75
В том числе: в текущем месяце	200 637 333,75	179 140 476,56								
Выплата аванса										
Удержание аванса									1 122 135,95	10 473 268,82
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	11 765 106,47	9 351 132,87								
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени									20 374 721,24	190 164 064,93
Итого к оплате	605 269 051,10	169 789 343,69								

Заказчик:
Директор Алматинского областного филиала АО "НК"ҚазАвтоЖол" Акылтаев Н.Д.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Капаев Е.С.
Должность.Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект:«Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Коктек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-55, км 66-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 02.05 2023г. По 20.06 2023г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	Размер выплаты	2 126 895 770,95	117 514 401,47	237 786 817,36	355 301 218,83	16,71%
1	Итого по ВОР					
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж		342 216 903,86	-58 646 340,80	283 570 563,06	
5	Материалы на стройплощадке					
6	Другие выплаты Подрядчику	2 126 895 770,95	459 731 305,33	179 140 476,56	638 871 781,89	30,04%
II	Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)					
II,I	Сумма не облагаемая НДС	255 227 492,51	55 167 756,64	21 496 857,19	76 664 613,83	
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	2 382 123 263,46	514 899 061,97	200 637 333,75	715 536 395,72	30,04%
IV	Итого включая НДС, (II+III)					
V	Вычеты		1 291 837,65	10 473 268,82	11 765 106,47	
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12					
8	Возврат аванса на мобилизацию, (1+2+3+5)*30%*1,12				0,00	
9	Возврат аванса (с НДС)					
10	Другие отчисления		1 291 837,65	10 473 268,82	11 765 106,47	
VI	Совокупный итог, (8+9+10)					
VII	Возврат удержаний		513 607 224,32	190 164 064,93	703 771 289,25	
VIII	Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)					
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		Сто девяносто миллионов сто шестьдесят четыре тысячи шестьдесят четыре тенге, 93 тиын			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «28» 06 2023г

общий счет

№ п.п	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61	5 685 210,82	0,00	5 685 210,82
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43		51 578 955,51	51 578 955,51
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	82 263 216,10	25 487 870,14	107 751 086,24
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	18 170 444,60	142 659 331,79	160 829 776,39
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	11 395 529,95	18 060 659,92	29 456 189,87
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	2 126 895 770,95	117 514 401,47	237 786 817,36	355 301 218,83
		НДС 12%:	255 227 492,51	14 101 728,18	28 534 418,08	42 636 146,26
		ИТОГО С НДС:	2 382 123 263,46	131 616 129,65	266 321 235,44	397 937 365,09

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Проект: "Капитальный ремонт автомобильной дороги «Сарыозек-Коктал» км 45-68"

Договор №090140000306/210639/00 от 02.06.2021г.

Отчетный период: 2.05 2023 - 20.06 2023 гг

Материалы на участке

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
1	Б-1-20-50	шт	12 449,47	12 163,00	151 422 903,61	113 567 177,71		0,00	0,00	6 281,00	78 195 121,07	58 646 340,80	5 882,00	73 227 782,54	54 920 836,91	ТОО "КАД Строй КЗ"
2	Б2-22-40	шт	4 766,49	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63		0,00	0,00		0,00	0,00	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	ТОО "КАД Строй КЗ"
3	Б-5	шт	9 838,84	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32		0,00	0,00		0,00	0,00	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	ТОО "КАД Строй КЗ"
4	Б-6	шт	7 543,22	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12		0,00	0,00		0,00	0,00	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	ТОО "КАД Строй КЗ"
5	Б-9	шт	10 452,83	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33		0,00	0,00		0,00	0,00	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	ТОО "КАД Строй КЗ"
6	Б-8	шт	3 011,56	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19		0,00	0,00		0,00	0,00	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						153 020 475,29			0,00			58 646 340,80			94 374 134,49	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум		145 535,71	1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57							1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57	
Итого						189 196 428,57			0,00			0,00			189 196 428,57	
Итого						342 216 903,86			0,00			58 646 340,80			283 570 563,06	
						Текущий месяц			-58 646 340,80							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК "КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора ТОО "Сатамжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

от "20" 06 2023г.

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
	Участок км.41-53								
	Земляные работы								
	Сопутствующие работы								
1	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78660	14648944,42	78660	14 648 944,42	100%	78660	14 648 944,42
2	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78660	29901934,63	78660	29 901 934,63	100%	78660	29 901 934,63
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**44 550 879,05**		**44 550 879,05**			**44 550 879,05**
	Дорожная одежда								
12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	806,5356941	1553022,05	806,5356941	1 553 022,05	100%	806,5356941	1 553 022,05
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**1 553 022,05**		**1 553 022,05**			**1 553 022,05**
	Искусственные сооружения								
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.0м								
	Укрепление								
1	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,688	158774,99					
2	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,24	191380,58					
3	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,04	120498,88					
4	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,944	106794,73					
5	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,18	274491,40					

6	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,2589	174371,59					
7	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	24	87412,28					
8	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	11,7	196118,18					
9	Устройство каменной наброски или призмы	м³	8,1	180674,68					
10	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	75	20198,47					
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м								
	Тело трубы								
11	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	12	8714,58					
12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,6	999,95					
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87					
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26					
15	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	3,36	878354,68					
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44					
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95					
18	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	678,22	203615,63					
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01					
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29					
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15					
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59					
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
40	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,65					
	Устройство круглых железобетонных труб d-1,5м								

41	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	5	48286,52					
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м² уплотненного грунта	4,4	1222,18					
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95					
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08					
45	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	9,1	2687369,05					
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20					
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16					
48	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1080,56	324406,40					
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42					
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45					
	Оголовки								
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86					
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58					
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
55	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	9	2701,99					
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м² уплотненного грунта	9	4646,59					

57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56					
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28					
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
70	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10					
	Устройство круглых железобетонных труб 2xd-1.5м)								
71	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	30,44	293968,31					
72	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	133,4	96877,03					
73	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	40	8002,49					

	Тело трубы								
74	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	17,5	336216,83					
75	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	86,78	5698651,58					
76	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	63,84	18956095,62					
77	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	237,6	1618995,11					
78	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	72,36	665963,61					
79	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1620	486357,39					
80	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1620	836386,94					
81	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1620	261280,71					
	Оголовки								
82	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	25,92	4206100,77					
83	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	175,83	1198097,27					
84	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	114	10457,99					
	Укрепление								
85	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	8,208	484830,80					
86	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,488	442301,77					
87	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,512	266515,18					
88	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	10,872	597259,49					
89	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	3,3	216703,73					

90	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,4782	322072,22					
91	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	126	458914,46					
92	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	21,6	362064,34					
93	Устройство каменной наброски или призмы	м³	9,6	214132,96					
94	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	96	25854,04					
Удлинение круглых железобетонных труб d-1.5м									
95	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	92	888471,89					
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75					
97	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,05	291,66					
Тело трубы									
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77					
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07					
100	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	13,44	3198000,87					
101	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	2,52	631851,39					
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08					
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71					

104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1235,22	370838,51					
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55					
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70					
	Оголовки								
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07					
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55					
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23					
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10					
111	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	360	108079,42					
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76					
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38					
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56					
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53					
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38					
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32					
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63					
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95					
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95					
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79					

122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04					
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86					
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72	1206881,13					
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52					
126	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	300	80793,87					
Устройство железобетонных блоков Б-1-22-75 вдоль кромки проезжей части									
127	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	1685	315086,33	1364,09	255 077,81	81%	1210,09	226 280,60
128	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	153	1477567,38	123,88	1 196 346,71	81%	109,88	1 061 144,47
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1147,91	159 378 351,87	81%	1018,22	141 371 906,72
Водосбросы односторонние									
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48					
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08					
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35					
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31					
Водосбросы двусторонние									
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80					
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43					
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85					
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40					
Устройство бетонных телескопических лотков по откосу насыпи									

138	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	278,6	2242105,36		-			-
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18		-			-
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24		-			-
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80		-			-
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
142	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	185,6	1493663,87					
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38					
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45					
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17					
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11					
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21					
	Устройство гасителя гаситель в кювете								
148	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	16	128764,13					
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78					
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95					
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**160 829 776,39**			**142 659 331,79**
	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81					
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97					
	Дорожная одежда серповидного профиля								

19	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	259	597035,00		-	0%		-
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,2	833022,85					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**3 215 500,63**		-			-
	Обустройство								
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	150	2804352,92	150	2 804 352,92	100%	70	1 308 698,03
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	10,24	296262,19	10,24	296 262,19	100%		-
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	124	4672261,39	124	4 672 261,39	100%		-
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	21	1034779,02	21	1 034 779,02	100%		-
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	37,2	597067,21	37,2	597 067,21	100%		-
	Устройство присыпных берм для установки знаков.								
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	153	4224,19	153	4 224,19	100%		-
7	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	173	57993,49	173	57 993,49	100%		-
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1513,75	95371,35	1513,75	95 371,35	100%		-
9	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	173	1392262,08	173	1 392 262,08	100%		-
10	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	173	89317,86	173	89 317,86	100%		-
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	173	27902,20	173	27 902,20	100%		-
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланирован поверхности	627	455336,57	627	455 336,57	100%		-
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								

13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74					
14	Столбики сигнальные. Установка	шт.	160	1442913,34					
	Устройство дорожной разметки								
15	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98					
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	3,95	363483,97					
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,45	108815,30					
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,114	19028,48					
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	6,328	1056247,73					
20	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,043	20059,39					
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48					
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82					
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44					
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**11 527 130,45**			**1 308 698,03**
	Устройство автобусных остановок								

Покрытие на посадочной площадке (ПК30+30,5 слева, ПК33+66,5 справа)									
1	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	64	596644,59	64	596 644,59	100%	64	596 644,59
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	78	1177097,52	78	1 177 097,52	100%		-
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0702	2611,02	0,0702	2 611,02	100%	0,0702	2 611,02
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0702	13114,69	0,0702	13 114,69	100%	0,0702	13 114,69
5	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	78	206512,39	78	206 512,39	100%	78	206 512,39
Устройство автопавильона и покрытия, основания под автопавильон									
6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5,45	82256,37	5,45	82 256,37	100%	5,45	82 256,37
7	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0567	2108,89	0,0567	2 108,89	100%	0,0567	2 108,89
8	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0567	10592,63	0,0567	10 592,63	100%	0,0567	10 592,63
9	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	63	166798,47	63	166 798,47	100%	63	166 798,47
10	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 06	комплект	2	2966603,05	2	2 966 603,05	100%	2	2 966 603,05
Устройство тротуара для автобусных остановок									
11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	349	3253577,55	258	2 405 223,52	74%	258	2 405 223,52
12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	390	2260261,60	105	608 531,97	27%	105	608 531,97
13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	523	7892589,81	523	7 892 589,81	100%	523	7 892 589,81
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,4707	17507,23	0,4707	17 507,23	100%	0,4707	17 507,23
15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4707	87935,68	0,4707	87 935,68	100%	0,4707	87 935,68
16	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см. Устройство	м² покрытия	523	1632394,15	523	1 632 394,15	100%	523	1 632 394,15
Устройство а/ц трубы д=0,1м									
17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,4	5467,95	0,4	5 467,95	100%	0,4	5 467,95

18	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка	100 м желоба или труб	0,2	55069,48	0,2	55 069,48	100%	0,2	55 069,48
	Водосбросные лотки								
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,6	9054,59					
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81					
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02					
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24					
	Устройство санблока МТ-2 на площадке для стоянки автомобилей								
23	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	16776,33					
24	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	45	15085,01					
25	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	5	45106,38					
26	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	12	3333,20					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	12	1935,41					
28	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,8	53794,38					
29	Устройство фундамента	м3	1,6	97908,45					
30	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	5,64	1575160,12					
31	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	77,5	528081,32					
32	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	0,49	32177,22					
33	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м³ сборных конструкций	2,24	2453238,03					
34	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5	75454,97					

35	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,8	310527,96					
36	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	586	90348,28					
37	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5127,5	323049,79					
38	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	243	3652,19					
39	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	73	18386,14					
40	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	73	11773,76					
41	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	1953	29352,79					
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	586	162771,10					
43	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	586	94512,65					
44	Устройства автопавильона	конструкция	2	263523,42					
45	Монтаж санитарно-гигиенический узел МТ-2 (с отделкой)	шт	2	2357231,84					
46	Устройство металлических контейнеров	т	0,12	73568,10					
47	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
48	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
49	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	27300,36					
50	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	347	64622,22					
51	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	347	150201,21					

52	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**30 972 417,15**		**17 929 059,42**			**16 751 961,89**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**768 602 379,12**		**236 389 867,36**			**206 823 892,81**
	Участок км.88-99								
	Подготовительные работы								
	Переустройства кабеля связи								
11	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7433	2205995,94					
12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	74	595534,09					
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7433	386074,91					
	Рекультивация временных дорог								
14	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	12447	246614,67					
15	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	12447	4329882,93					
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84					
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96					
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**					
	Земляные работы								
	Механизированные работы в обыкновенных грунтах								
1	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	11225	7028076,46	11225	7 028 076,46	100%	11225	7 028 076,46
	Сопутствующие работы								
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	35497	10968675,90	17748,5				

3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92	17748,5				-
4	Надвижка ПРС. Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	20469	9502993,66	10234,5				-
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96	68230				-
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68	39263,5				-
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527	29851375,80	39263,5				-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**7 028 076,46**			**7 028 076,46**
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	504	7605860,92	504	7 605 860,92	100%	504	7 605 860,92
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	927	16328987,17	927	16 328 987,17	100%	927	16 328 987,17
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	32,028372	1191264,56		-			-
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,028372	5983507,31		-			-
5	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35860,13	142178244,82					
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24044	529659,50					
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24044	2660384,26					
8	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35601,1	109138045,38					
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,2564	1236939,89					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,2564	6212926,23					
11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	83141	208076777,68					
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,5	274180722,62					
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**23 934 848,09**			**23 934 848,09**

Искусственные сооружения

Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м

1	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	98	946415,71					
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,8	1055,52					
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2,3	370,96					
	Тело трубы								
5	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,63	31316,20					
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30					
8	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	2,52	658766,02					
10	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	1,26	486415,22					
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17					
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77					
15	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1000,8	91810,11					
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27					
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42					
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71					
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59					
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
42	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,64					
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								

44	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8	77258,43					
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18					
46	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,65	458,32					
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41					
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15					
51	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	4,98	1196749,23					
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05					
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53					
57	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	233,75	70176,57					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23					
	Оголовки								
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35					
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33					
68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
	Укрепление								

69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
79	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10					
	Устройство круглых ж/т 2xd-1.5м								
	Укрепление								
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27					
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85					
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78					
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97					
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31					
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61					
88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94					
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45					
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61					

91	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	120	32317,55					
Устройство железобетонных блоков Б-1-20-50 вдоль									
93	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	738	138002,20					
94	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	74	714640,43					
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46					
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56					
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30					
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60					
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22					
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83					
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70					
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32					
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27					
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19					
Устройство бетонных телескопических лотков по									
114	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51	410435,65					
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51					
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95					
118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07					

	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
119	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51,2	412045,20					
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31					
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81					
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98					
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67					
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,005	325,97					
	Устройство гасителя в кювете								
127	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	1,75	14083,58					
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20					
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43					
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**					
	Пересечение и примыкания								
	Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	393	143989,21					
2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	193	115041,76					
3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1629	744413,85					
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8552,25	793535,77					
5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383	148395,05					
6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2215	615252,53					

7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215	357244,92					
	Дорожная одежда								
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	487	8578443,10					
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,2393	46094,58					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,2393	231524,75					
11	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	5459529,65					
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
14	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	4221304,64					
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	3446214,54					
18	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	114	1720373,30					
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005	1686347,76					
	Дорожная одежда серповидного профиля								
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	701	1615913,28					
21	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	154,2	2327031,23					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**					
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	91	1553924,08					
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91					
	Фундаменты								

3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67	2524441,24					
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027,10					
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003,87					
Устройство присыпных берм для установки									
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	70	1932,63					
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467	132183,64					
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	6538	299575,30					
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467	2333784,74					
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143,98					
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81					
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланирован поверхности	336	145728,45					
Установка металлического барьерного ограждения									
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58					
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952,99					
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097,48					
Устройство дорожной разметки									
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06					
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	8,75	805186,02					

18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,35	84634,13					
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,187	31213,39					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**174 086 718,42**		**-**			**-**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	**Тенге**		**1 270 344 964,91**		**30 962 924,55**			**30 962 924,55**
	Итого стоимость			**2 038 947 344,03**		**267 352 791,91**			**237 786 817,36**
	Стоимость НДС 12%			**244 673 681,28**		**32 082 335,03**			**28 534 418,08**
	Всего стоимость работ по Договору			**2 283 621 025,31**		**299 435 126,94**			**266 321 235,44**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.