ТОО «АИС Проект»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км»

088-РП-АД-48-ОПЗ

Том 2. Общая пояснительная записка. Ведомости. Приложения. Материалы согласования

Генеральный директор ТОО «АИС Проект» — М.А. Некрасов

Главный инженер проекта — С.У. Азнабакиев

Алматы, 2023 год

Взам. Инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Наименование	Обозначение
1	Паспорт рабочего проекта	088-РП-АД-48-П
2	Общая пояснительная записка. Ведомости. Приложения. Материалы согласования	088-РП-АД-48-ОПЗ
3	Рабочая документация. Чертежи. Книга 1. Автомобильные дороги	088-РП-АД-48-АД
3	Рабочая документация. Чертежи. Книга 2. Малые искусственные сооружения (трубы)	088-РП-АД-48-ИС
4	Обустройство дороги	088-РП-АД-48-ОД
5	Сводная ведомость объемов работ	088-РП-АД-48-СВОР
6	Проект организации строительства	088-РП-АД-48-ПОС
7	Сметная документация	088-РП-АД-48-СД

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области»
Сейдахметов Б.К.
«05» января 2023г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Рабочий проект: «Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары – Федоровка», участок 51 - 53 км»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Описание
1.	**Основание для проектирования**	Договор о государственных закупках работ №13 от «05» января 2023 г.
2.	**Вид строительства**	«Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары – Федоровка», участок 51 – 53 км»
3.	**Месторасположение объекта**	Республика Казахстан, Костанайская область, Федоровский район
4.	**Стадийность проектирования**	Рабочий проект (РП)
5.	**Требования по вариантной и конкурсной разработке**	Не предусмотрено
6.	**Источник финансирования**	Средства республиканского и областного бюджета
7.	**Особые условия изыскательских работ**	-произвести комплексные изыскания (инженерно-геодезические, инженерно-геологические); -состав и содержание в соответствии с СТ РК 1397-2005 и СН РК 1.02-03-2011; -произвести расчет дорожной одежды в соответствии с СН РК 3.03-04-2014; -произвести разработку локальных и сводных смет с учетом удорожания основных строительно-дорожных материалов; -при составлении сметного расчета следует учесть комплекс мероприятий, обеспечивающих благоприятные условия эксплуатации дорог и безопасности движения транспорта. -топогеодезические, инженерно-геологические работы сдать Заказчику в виде отчета согласно СТ РК 1399-2005, на бумажном носителе – 1 экземпляр.

8.	**Основные технико-экономические показатели, в том числе:**	
8.1.	**- протяжённость:**	- 2 км, уточнить при проектировании
8.2.	**-категория по СП РК 3.03-101-2013**	- III техническая категория
8.3.	**-количество полос**	- 2 полосы
8.4.	**-ширина полосы движения**	- 3,5 м
8.5.	**-ширина обочины**	- 2,5 м
8.6.	**-ширина укрепительной части обочин**	- 0,5 м
8.7.	**-расчетная скорость**	- 100 км/ч
8.8.	**-расчетная нагрузка**	- по расчету
9.	**Исходные данные**	Произвести комплексные инженерно-технические изыскания, включая сбор исходных данных, топогеодезические, инженерно-геологические, гидрологические работы.
10.	**Проектирование**	Проектные решения должны быть согласованы с Заказчиком.
10.1	**-земляное полотно**	-предусмотреть замену или стабилизацию переувлажненных грунтов при необходимости
10.2	**-дорожная одежда**	-нежесткая дорожная одежда капитального типа по нормам СН РК 3.03-04-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» и СП РК 3.03-104-2014* «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»; -конструкцию дорожной одежды принять по расчету; -конструкцию дорожной одежды согласовать с Заказчиком.
10.3	**-искусственные сооружения**	- капитального типа по нормам СП РК 3.03-112-2013, «Мосты и трубы», СТ РК 1379-2012 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Габариты приближения конструкций»; СТ РК 1380-2005 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Нагрузки и воздействия» -замена искусственных сооружений с устройством укрепления на выходе, предотвращающее размывы
10.4	**-примыкания и пересечения**	-количество примыканий и пересечений принять согласно требованиям СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» и СН РК 3.01-01-2013

		«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»
10.5	**-обустройство и обстановка дороги**	-предусмотреть комплекс мероприятий, обеспечивающих безопасные условия движения транспорта и благоприятные условия эксплуатации дороги, руководствоваться нормами СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» и СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; -предусмотреть защитные мероприятия на снегозаносимых участках; -раздел согласовать с уполномоченным органом.
10.6	**-организация строительства**	-технологические и строительные решения описать согласно СН РК 1.03-00-2022; -номенклатуру и источники получения конструкций и методов транспортировки принять по ведомости, согласованной заказчиком; -при проектировании временных объездных дорог учесть «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации временных объездных дорог в период проведения строительства и ремонта».
10.7	**-охрана окружающей среды**	-предусмотреть комплекс мероприятий по охране окружающей среды и рекультивации нарушенных земель в соответствии с действующими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность; -выполнить разработку раздела ОВОС в соответствии с действующим Экологическим кодексом РК; -определить категорию проектируемого объекта на предмет оказания негативного воздействия на окружающую среду.
10.8	**-сметная документация**	-сметную документацию выполнить ресурсным методом в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в РК, а также правил определения сметной стоимости строительства объектов за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора; -предусмотреть затраты на осуществление технического надзора, авторского надзора; -произвести разработку локальных и сводных смет с учетом удорожания основных строительно-дорожных материалов; -применение стоимости инертных материалов в районе местонахождения объекта, либо при

		отсутствии материала или цены, принять с ближайшего района.
10.9	**-особые условия проектирования**	-проектные решения должны быть согласованы с Заказчиком; -предусмотреть затраты на демонтаж существующих сооружений; - район расположения - сейсмичность определить по нормам с учетом грунтовых условий участка работ.
11.	**Экспертиза**	Проектно-сметная документация должна пройти в установленном порядке экспертизу, как объект второго (нормального) технически сложного уровня ответственности согласно приказа МНЭ № 165 от 28.02.2015 г.
12.	**Состав и содержание**	В соответствии с СТ РК 1397-2005 и СН РК 1.02-03-2011
13.	**Сроки предоставления изыскательских отчетов и проектно-сметной документации**	По графику, утвержденному Заказчиком
14.	**Год реализации**	-2024 г.
15.	**Согласования**	-Заказчик; -управление дорожной полиции; -другие государственные и частные организации, имеющие отношение к согласованию проекта согласно законодательства РК
16.	**Уровень ответственности объекта**	-II (нормального) уровня ответственности, технологически сложный.
17.	**Количество экземпляров проектной документации, представляемой Заказчику**	4 экземпляра проектно-сметной документации на бумажных и электронных носителях.

Главный специалист ГУ «Управление ПТ и АД акимата Костанайской области» **Бексултанов К.Т.**

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ТОО «АИС Проект» **Некрасов М.А.**

Федоровский ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі

Отдел архитектуры и градостроительства Федоровского района

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Бексултанов Жаслан
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

Жобалауға арналған сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ)

Нөмірі: KZ31VUA00914037 **Берілген күні:** 13.06.2023 ж.
Номер: KZ31VUA00914037 **Дата выдачи:** 13.06.2023 г.

Объектің атауы: "Рудный-Қашар-Федоровка" облыстық маңызы бар автомобиль жолын қайта жаңарту 51-53 км;

Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Рудный-Качар-Федоровка" 51-53 км;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): Қостанай облысы әкімдігінің жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ;

Заказчик (застройщик, инвестор): ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области"

Қала (елді мекен): с.Федоровка

Город (населенный пункт): с.Федоровка.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № Постановление акимата Федоровского района №81 04.05.2023 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Постановление акимата Федоровского района №81 от 04.05.2023 (число, месяц, год)

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка

1.1	Учаскенің орналасқан жері	Костанай облысы, Федоров ауданы,
	Местонахождение участка	Костанайская область, Федоровский район,
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	бар
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	имеется
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	Топографиялық түсірілімді көздеу
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Предусмотреть топографическую съемку
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлік-геологиялық ізденістерді көздеу
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Предусмотреть инженерно-геологические изыскания

2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

Характеристика проектируемого объекта

2.1	Объектінің функционалдық мәні	Инженерлік камтамасыз ету
	Функциональное значение объекта	Инженерное обеспечение
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Жоба бойынша
	Инженерное обеспечение	По проекту
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	Жоба бойынша
	Класс энергоэффективности	По проекту
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Техникалық шарттарға сәйкес
	благоустройство и озеленение	Согласно ТУ
	автомобильдер тұрағы	Техникалық шарттарға сәйкес
	парковка автомобилей	Согласно ТУ
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Техникалық шарттарға сәйкес
	использование плодородного слоя почвы	Согласно ТУ
	шағын сәулет нысандары	Техникалық шарттарға сәйкес
	малые архитектурные формы	Согласно ТУ
	жарықтандыру	Техникалық шарттарға сәйкес
	освещение	Согласно ТУ
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 ші лдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Жоба бойынша
	ночное световое оформление	По проекту
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар

Требования к наружной отделке

5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-
	Фасад	-
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	-

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № ,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талап етелмейді
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Не требуется
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу	Талап етелмейді

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	бойынша	
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Не требуется
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Жобаға сәйкес
	По строительству временного ограждения участка	Согласно проекта
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ау баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, мандайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель **Бексултанов Жаслан**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ ЭКОНОМИКА
ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК
ЖОСПАРЛАУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 66
тел. 8/7142/ 39-11-30
e-mail: deibp@kostanay.gov.kz
www.econom.kostanay.gov.kz

№ исх: 09-12/313 от: 15.03.2023
№ вх: от: 16.03.2023

перевод

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ И
БЮДЖЕТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ
ОБЛАСТИ»

110000, город Костанай, проспект Аль-Фараби, 66
тел. 8/7142/ 39-11-30
e-mail: deibp@kostanay.gov.kz
www.econom.kostanay.gov.kz

№

Руководителю управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области
Нургалиеву О. Ж.

Направляем выписку из Протокола заседания бюджетной комиссии согласно приложению.

Приложение на 1 листе.

Руководитель **Г. Мусагазина**

Исп. Капасова Н.
тел. 39-11-57

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ КӨЛІК ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БАСҚАРМАСЫ» МА
КІРІС № 662 от 16.03.2023

16.03.2023 ЕСЭДО ГО (версия 7.23.0). Копия электронного документа. Положительный результат проверки ЭЦП.

№ исх: 09-12/313 от: 15.03.2023
№ вх: от: 16.03.2023

приложение к письму

ПРОТОКОЛ

заседания бюджетной комиссии Костанайской области

г. Костанай 5 декабря 2022 года

Председательствовал: Спанов Е.М.
Присутствовали: Нурмухамбетов Г. Т., Сандыбаев М.М.
члены бюджетной комиссии: Жусупова А.А., Мусагазина Г.Г., Бекбаева А.Н., Ергалиев М.А., Моргуль Н.В., Попова О.А.
Приглашенные: руководители областных управлений

О проекте бюджета на 2023 – 2025 годы
(Мусагазина Г.Г.)

№ п/п	Наименование проекта	Наименование программы, предлагаемой к изменению	Предлагаемые изменения тыс. тенге	Предложения Управления экономики и бюджетного планирования акимата Костанайской области	Решение бюджетной комиссии
1	2	3	4	5	6
1	268-002-015 «Развитие транспортной инфраструктуры»	ПСД. Реконструкция автомобильной дорогиобластного значения «Рудный-Качары-Федоровка» 51-53 км	13 626,0	Вынесено на бюджетную комиссию	Согласиться
2		ПСД. Реконструкция автомобильной дорогиобластного значения «Узынколь-Сарыколь» 0-10 км	32 604,0	Вынесено на бюджетную комиссию	Согласиться

16.03.2023 ЕСЭДО ГО (версия 7.23.0) Копия электронного документа. Положительный результат проверки ЭЦП.

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

АКИМАТ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2023 жылғы 14 сәуір

№ 156

Қостанай қаласы

город Костанай

Қостанай облысы әкімдігінің 2022 жылғы 21 желтоқсандағы № 566 «Қостанай облыстық мәслихатының 2022 жылғы 14 желтоқсандағы № 260 «Қостанай облысының 2023-2025 жылдарға арналған облыстық бюджеті туралы» шешімін іске асыру туралы» қаулысына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы

Қостанай облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қостанай облысы әкімдігінің «Қостанай облыстық мәслихатының 2022 жылғы 14 желтоқсандағы № 260 «Қостанай облысының 2023-2025 жылдарға арналған облыстық бюджеті туралы» шешімін іске асыру туралы» 2022 жылғы 21 желтоқсандағы № 566 қаулысына келесі өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:

1-тармақ жаңа редакцияда жазылсын:

«1. Қостанай облысының 2023-2025 жылдарға, оның ішінде 2023 жылға арналған облыстық бюджеті келесі көлемдерде атқаруға қабылдансын:

1) кірістер – 499 866 998,9 мың теңге, оның ішінде:

салықтық түсімдер бойынша – 7 787 963,0 мың теңге;

салықтық емес түсімдер бойынша – 4 698 178,9 мың теңге;

негізгі капиталды сатудан түсетін түсімдер бойынша – 27 516,0 мың теңге;

трансферттер түсімдері бойынша – 487 353 341,0 мың теңге;

2) шығындар – 473 204 445,1 мың теңге;

3) таза бюджеттік кредиттеу – 23 275 024,0 мың теңге, оның ішінде:

бюджеттік кредиттер – 30 993 528,0 мың теңге;

бюджеттік кредиттерді өтеу – 7 718 504,0 мың теңге;

4) қаржы активтерімен операциялар бойынша сальдо – 30 150 000,0 мың теңге;

5) бюджет тапшылығы (профициті) – - 26 762 470,2 мың теңге;

6) бюджет тапшылығын қаржыландыру (профицитті пайдалану) – 26 762 470,2 мың теңге.»;

7-тармақ алып тасталсын;

мынадай мазмұндағы 12-7-тармақпен толықтырылсын:

«12-7. 2023 жылға арналған аудандардың (облыстық маңызы бар қалалардың) жергілікті атқарушы органдарына (204-116) облыстық бюджеттен берілген бюджеттік кредиттер (заемдар) бойынша айыппұлдар, өсімпұлдар, санкциялар, өндіріп алулар осы қаулының 15-қосымшасына сәйкес бекітілсін.»;

көрсетілген қаулының 1, 2, 4, 5, 7 және 11-қосымшалары осы қаулының 1, 2, 3, 4, 5 және 6-қосымшаларына сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

көрсетілген қаулының 6-қосымшасы алып тасталсын;

көрсетілген қаулы осы қаулының 7-қосымшасына сәйкес 15-қосымшамен толықтырылсын.

2. Осы қаулының орындалуын бақылау Қостанай облысы әкімінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

3. Осы қаулы 2023 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі.

Қостанай облысының әкімі **Қ. Ақсақалов**

КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

АКИМАТ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 апреля 2023 года

Костанай қаласы

№ 156

город Костанай

О внесении изменений и дополнений в постановление акимата Костанайской области от 21 декабря 2022 года № 566 «О реализации решения Костанайского областного маслихата от 14 декабря 2022 года № 260 «Об областном бюджете Костанайской области на 2023-2025 годы»

Акимат Костанайской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Внести в постановление акимата Костанайской области «О реализации решения Костанайского областного маслихата от 14 декабря 2022 года № 260 «Об областном бюджете Костанайской области на 2023-2025 годы» от 21 декабря 2022 года № 566 следующие изменения и дополнения:

пункт 1 изложить в новой редакции:

«1. Принять к исполнению областной бюджет Костанайской области на 2023-2025 годы, в том числе на 2023 год в следующих объемах:

1) доходы – 499 866 998,9 тысячи тенге, в том числе по:

налоговым поступлениям – 7 787 963,0 тысячи тенге;

неналоговым поступлениям – 4 698 178,9 тысячи тенге;

поступления от продажи основного капитала – 27 516,0 тысяч тенге;

поступлениям трансфертов – 487 353 341,0 тысяча тенге;

2) затраты – 473 204 445,1 тысячи тенге;

3) чистое бюджетное кредитование – 23 275 024,0 тысячи тенге, в том числе:

бюджетные кредиты – 30 993 528,0 тысяч тенге;

погашение бюджетных кредитов – 7 718 504,0 тысячи тенге;

4) сальдо по операциям с финансовыми активами – 30 150 000,0 тысяч тенге;

5) дефицит (профицит) бюджета – - 26 762 470,2 тысячи тенге;

6) финансирование дефицита (использование профицита) бюджета – 26 762 470,2 тысячи тенге.»;

пункт 7 исключить;

дополнить пунктом 12-7 следующего содержания:

0*0065338

«12-7. Утвердить штрафы, пени, санкции, взыскания по бюджетным кредитам (займам), выданным из областного бюджета местным исполнительным органам районов (городов областного значения) (204-116) на 2023 год согласно приложению 15 к настоящему постановлению.»;

приложения 1, 2, 4, 5, 7 и 11 к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5 и 6 к настоящему постановлению;

приложение 6 к указанному постановлению исключить;

дополнить указанное постановление приложением 15 согласно приложению 7 к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима Костанайской области.

3. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2023 года.

Аким Костанайской области **К. Аксакалов**

Приложение 1
к постановлению акимата
Костанайской области
от 14 апреля 2023 года
№ 156

Приложение 1
к постановлению акимата
Костанайской области
от 21 декабря 2022 года
№ 566

Перечень
приоритетных местных бюджетных инвестиций на 2023-2025 годы

тыс. тенге

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
12					Транспорт и коммуникации	**422 645,6**		422 645,6		**1 501 927,0**		1 501 927,0		**30 000,0**		30 000,0	
	1				Автомобильный транспорт	**422 645,6**		422 645,6		**1 501 927,0**		1 501 927,0		**30 000,0**		30 000,0	
		268			Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области	**422 645,6**		422 645,6		**1 501 927,0**		1 501 927,0		**30 000,0**		30 000,0	
			002		Развитие транспортной инфраструктуры	**422 645,6**		422 645,6		**1 501 927,0**		1 501 927,0		**30 000,0**		30 000,0	
				015	Зачет средств местного бюджета	**422 645,6**		422 645,6		**1 501 927,0**		1 501 927,0		**30 000,0**		30 000,0	
					город Костанай												
					Реконструкция перрона для установки 5 самолетов типа А-321, А-320, Ил-757-200 в аэропорту г. Костанай	**27 181,0**		27 181,0		**1 501 927,0**		1 501 927,0					
					Дороги областного значения												
					Реконструкция участка автомобильной дороги областного значения "Тарановское-Варваринка-граница РФ" 20-35 км	**343 988,0**		343 988,0									
					Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Рудный-Качарги-Федоровка" 51-53 км	**12 263,6**		12 263,6						**10 000,0**		10 000,0	
					Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Узунколь-Сарыколь" 0-10 км	**29 343,3**		29 343,3						**10 000,0**		10 000,0	
					Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Узунколь-Сарыколь" 20,3-35,3 км	**9 869,7**		9 869,7						**10 000,0**		10 000,0	

Приложение 1
к постановлению акимата
Костанайской области
от 14 апреля 2023 года
№ 156

Приложение 1
к постановлению акимата
Костанайской области
от 21 декабря 2022 года
№ 566

Перечень
приоритетных местных бюджетных инвестиций на 2023-2025 годы

тыс. тенге

Функциональная группа / Функциональная подгруппа / Администратор бюджетных программ / Программа / Подпрограмма					Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					ВСЕГО:	**135 129 410,3**	**91 776 681,0**	**33 189 783,0**	**10 162 946,3**	**100 614 011,8**	**31 308 923,0**	**65 245 046,8**	**4 060 042,0**	**43 012 385,5**	**15 572 557,0**	**26 261 455,5**	**1 178 373,0**
					I. Областные бюджетные инвестиционные проекты	**11 258 154,1**	**2 472 575,0**	**8 559 613,3**	**225 965,8**	**43 056 593,5**	**20 678 489,0**	**22 298 867,5**	**79 237,0**	**18 041 421,5**	**14 035 560,0**	**4 005 861,5**	
01					Государственные услуги общего характера	**52 125,0**		**52 125,0**		**91 482,0**		**91 482,0**		**10 000,0**		**10 000,0**	
	9				Прочие государственные услуги общего характера	**52 125,0**		52 125,0		**91 482,0**		**91 482,0**		**10 000,0**		**10 000,0**	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**52 125,0**		52 125,0		**91 482,0**		**91 482,0**		**10 000,0**		**10 000,0**	
			061		Развитие объектов государственных органов	**52 125,0**		52 125,0		**91 482,0**		**91 482,0**		**10 000,0**		**10 000,0**	
				015	За счет средств местного бюджета	**52 125,0**		52 125,0		**91 482,0**		91 482,0		**10 000,0**		**10 000,0**	
					город Костанай												
					Строительство административного комплекса зданий и сооружений в с. Карабалык Карабалыкского района Костанайской области	**50 000,0**		50 000,0		**81 482,0**		81 482,0		**10 000,0**		10 000,0	
					Благоустройство (ограждение) здания судебно-медицинской экспертизы по адресу: город Костанай, улица 1 Мая, дом 151	**2 125,0**		2 125,0		**10 000,0**		10 000,0					
03					Общественный порядок, безопасность, правовая, судебная, уголовно-исполнительная деятельность	**36 042,0**		36 042,0						**20 000,0**		**20 000,0**	
	1				Правоохранительная деятельность	**36 042,0**		36 042,0						**20 000,0**		**20 000,0**	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**36 042,0**		36 042,0						**20 000,0**		**20 000,0**	
			053		Строительство объектов общественного порядка и безопасности	**36 042,0**		36 042,0						**20 000,0**		**20 000,0**	
				015	За счет средств местного бюджета	**36 042,0**		36 042,0						**20 000,0**		**20 000,0**	

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Строительство «Комплекса пожарного депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций для IВ, IIIА и IIIВ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в поселке Федоровка Федоровского района, Костанайской области, пересечение улиц Набережная-Ленина	**19 649,0**		19 649,0						**10 000,0**		**10 000,0**	
					Строительство «Комплекса пожарного депо на 4 автомобиля II-ого типа для IВ и IIIА климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в г. Костанай	**16 393,0**		16 393,0						**10 000,0**		**10 000,0**	
04					Образование	**5 656 090,4**		**5 656 090,4**		**31 566 692,6**	**19 965 358,0**	**11 601 334,6**		**14 325 176,0**	**14 035 560,0**	**289 616,0**	
	1				Дошкольное воспитание и обучение	**517 807,0**		**517 807,0**		**5 009 380,6**		**5 009 380,6**		**279 616,0**		**279 616,0**	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**517 807,0**		**517 807,0**		**5 009 380,6**		**5 009 380,6**		**279 616,0**		**279 616,0**	
			011		Строительство и реконструкция объектов дошкольного воспитания и обучения	**517 807,0**		**517 807,0**		**5 009 380,6**		**5 009 380,6**		**279 616,0**		**279 616,0**	
				015	За счет средств местного бюджета	**517 807,0**		**517 807,0**		**5 009 380,6**		**5 009 380,6**		**279 616,0**		**279 616,0**	
					город Костанай												
					Строительство детского сада на 280 мест в районе "Юбилейный", №1	**200 000,0**		200 000,0		**743 657,0**		743 657,0		**269 616,0**		269 616,0	
					РП «Строительство детского сада на 280 мест в мкр. «Береке» г. Костаная»					**978 906,0**		978 906,0					
					Строительство детского сада на 280 мест в микрорайоне «Кунай» г. Костанай»					**1 260 352,0**		1 260 352,0					
					Строительство детского сада на 280 мест в микрорайоне «Аэропорт» г. Костанай	**200 000,0**		200 000,0		**994 819,0**		994 819,0					
					Алтынсаринский район												
					Строительство ясли-сада на 120 мест в селе Щербаково, Алтынсаринского района, Костанайской области	**17 807,0**		17 807,0						**10 000,0**		10 000,0	
					Аулиекольский район												
					Реконструкция здания СШ № 2 в селе Аманкарагай под ясли-сад мощностью 145 мест Аулиекольского района Костанайской области					**599 713,0**		599 713,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Строительство детского сада на 280 мест в с. Аулиеколь Аулиекольского района Костанайской области (благоустройство и наружные сети)	**100 000,0**		100 000,0		**431 933,6**		431 933,6					
					Мендыкаринский район												
	2				Начальное, основное среднее и общее среднее образование	**5 131 880,4**		**5 131 880,4**		**26 557 312,0**	**19 965 358,0**	**6 591 954,0**		**14 035 560,0**	**14 035 560,0**		
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**3 799 978,2**		**3 799 978,2**		**2 502 073,0**		**2 502 073,0**					
			012		Строительство и реконструкция объектов начального, основного среднего и общего среднего образования	**3 799 978,2**		**3 799 978,2**		**2 502 073,0**		**2 502 073,0**					
				015	За счет средств местного бюджета	**3 799 978,2**		**3 799 978,2**		**2 502 073,0**		**2 502 073,0**					
					город Костанай												
					Строительство средней общеобразовательной школы на 900 учащихся в микрорайоне «Кунай» города Костаная Костанайской области №1	**3 739 835,0**		3 739 835,0		**1 763 222,0**		1 763 222,0					
					Благоустройство территории школы КГУ "Костанайский специальный комплекс "детский сад-школа-интернат" для детей с особыми образовательными потребностями № 2" Управления образования акимата Костанайской области	**57 347,2**		57 347,2									
					Карабалыкский район												
					Строительство блочно-модульной котельной на газовом топливе для КГУ "Тогузакская общеобразовательная школа отдела образования Карабалыкского района" Управления образования Костанайской области	**2 796,0**		2 796,0		**50 000,0**		50 000,0					
					Костанайский район												
					Строительство средней школы на 60 мест по адресу: Костанайская область, Костанайский район, Александровский сельский округ, село Жуковка, ул. Школьная					**688 851,0**		688 851,0					
					Сарыкольский район												
			069		Строительство и реконструкция объектов дополнительного образования	**1 331 902,2**		1 331 902,2		**4 089 881,0**		4 089 881,0					
				015	За счет средств местного бюджета	**1 331 902,2**		1 331 902,2		**4 089 881,0**		4 089 881,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					город Костанай												
					Строительство Смарт центра для детей школьного возраста город Костанай, в микрорайоне "Юбилейный", пр. Нурсултана Назарбаева 172	**232 891,0**		232 891,0		**4 089 881,0**		4 089 881,0					
					Строительство инженерных сетей и благоустройство к Смарт центру для детей школьного возраста г.Костанай, проспект Н.Назарбаева	**377 142,9**		377 142,9									
					Строительство бульвара к Смарт центру для детей школьного возраста по проспекту Н.Назарбаева г. Костанай	**721 868,3**		721 868,3									
			205		Строительство объектов начального, основного среднего и общего среднего образования в рамках пилотного национального проекта "Комфортная школа"					**19 965 358,0**	**19 965 358,0**			**14 035 560,0**	**14 035 560,0**		
				011	За счет средств республиканского					**19 965 358,0**	**19 965 358,0**			**14 035 560,0**	**14 035 560,0**		
					город Костанай									**14 035 560,0**	**14 035 560,0**		
					Строительство средней общеобразовательной школы на 1200 мест в микрорайоне «Кунай» города Костаная Костанайской области					**1 042 727,0**	1 042 727,0			**5 777 561,0**	5 777 561,0		
					Строительство средней школы на 1200 мест в мкр. «Береке» в г. Костанай, Костанайской области					**3 861 776,0**	3 861 776,0						
					Строительство средней общеобразовательной школы на 900 мест в микрорайоне «Аэропорт» города Костаная Костанайской области					**3 196 395,0**	3 196 395,0						
					город Рудный												
					Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в городе Рудном Костанайской области					**3 861 775,0**	3 861 775,0						
					город Аркалык												
					Строительство общеобразовательной школы на 300 мест с государственным языком обучения в городе Аркалык					**1 657 948,0**	1 657 948,0						
					город Житикара												
					Строительство общеобразовательной школы с государственным языком обучения на 300 мест в г.Житикара, Житикаринского района, Костанайской области					**447 667,0**	447 667,0			**2 480 438,0**	2 480 438,0		

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					город Тобыл												
					Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в г.Тобыл Костанайского района Костанайской области					**1 042 727,0**	1 042 727,0			**5 777 561,0**	5 777 561,0		
					с.Заречное, Костанайский район												
					Строительство общеобразовательной школы на 900 мест в с.Заречное Костанайского района Костанайской области					**3 196 395,0**	3 196 395,0						
					п. Кушмурун, Аулиекольского района												
					Строительство общеобразовательной школы с государственным языком обучения на 300 мест в п. Кушмурун, Аулиекольского района, Костанайской области					**1 657 948,0**	1 657 948,0						
	4				Техническое и профессиональное, послесреднее образование	**6 403,0**		6 403,0						**10 000,0**		10 000,0	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**6 403,0**		6 403,0						**10 000,0**		10 000,0	
			099		Строительство и реконструкция объектов технического, профессионального и послесреднего образования	**6 403,0**		6 403,0						**10 000,0**		10 000,0	
				015	За счет средств местного бюджета	**6 403,0**		6 403,0						**10 000,0**		10 000,0	
					город Костанай												
					Строительство общежития на 500 мест при КГКП "Костанайский политехнический высший колледж Управления образования акимата Костанайской области". Корректировка	**6 403,0**		6 403,0						**10 000,0**		10 000,0	
05					Здравоохранение	**2 091 447,7**	1 200 000,0	758 114,7	133 333,0	**7 786 025,9**	713 131,0	6 993 657,9	79 237,0	**1 155 000,0**		1 155 000,0	
	2				Охрана здоровья населения	**2 091 447,7**	1 200 000,0	758 114,7	133 333,0	**7 786 025,9**	713 131,0	6 993 657,9	79 237	**1 155 000,0**		1 155 000,0	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**2 091 447,7**	1 200 000,0	758 114,7	133 333,0	**7 786 025,9**	713 131,0	6 993 657,9	79 237	**1 155 000,0**		1 155 000,0	
			038		Строительство и реконструкция объектов здравоохранения	**2 091 447,7**	1 200 000,0	758 114,7	133 333,0	**7 786 025,9**	713 131,0	6 993 657,9	79 237,0	**1 155 000,0**		1 155 000,0	
				011	За счет трансфертов из республиканского бюджета	**1 200 000,0**	1 200 000,0			**713 131,0**	713 131,0						
					Костанайский район												
					Строительство поликилиники на 250 посещений в смену в Костанайском районе Костанайской области. Повторное применение.	**1 200 000,0**	1 200 000,0			**713 131,0**	713 131,0						
				015	За счет средств местного бюджета	**891 447,7**		758 114,7	133 333,0	**7 072 894,9**		6 993 657,9	79 237,0	1 155 000,0		1 155 000,0	

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					город Костанай												
					Строительство здания для областной станции скорой медицинской помощи и гаражей в г. Костанай	**26 440,0**		26 440,0		**1 300 000,0**		1 300 000,0		**1 000 000,0**		1 000 000,0	
					Реконструкция здания КГП "Костанайская областная детская больница" по адресу: г. Костанай, ул. Л.Беды 23а для открытия детского реабилитационного центра.	**14 272,0**		14 272,0		**400 000,0**		400 000,0					
					Строительство областного перинатального центра на 200 коек с консультативно-диагностическим центром на 120 посещений в смену в г. Костанай Костанайской области	**1 000,0**		1 000,0		**40 820,9**		40 820,9		**10 000,0**		10 000,0	
					город Аркалык												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Фурманово г. Аркалык	**3 625,0**		3 625,0		**125 000,0**		125 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Восточное г. Аркалык	**3 625,0**		3 625,0		**125 000,0**		125 000,0					
					Реконструкция части здания КГП "Аркалыкская региональная больницы под многопрофильную центральную районную больницу"	**3 088,6**		3 088,6						**10 000,0**		10 000,0	
					город Лисаковск												
					Строительство врачебной амбулатории в п. Октябрьский г. Лисаковск					**594 606,0**		594 606,0					
					город Рудный												
					Реконструкция здания расположенного по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Мира, 24 для создания корпуса №2 КГП "Рудненская городская поликлиника"					**400 000,0**		400 000,0					
					Реконструкция здания морга КГП "Рудненская городская больница" расположенного по адресу: Костанайская область, г.Рудный	**7 185,0**		7 185,0		**250 000,0**		250 000,0					
					Аулиекольский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Коктал Аулиекольского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Строительство врачебной амбулатории в с. Тимофеевка Аулиекольского района					**589 710,0**		589 710,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Пристройка лифтовой шахты к зданию неврологического отделения КГП "Аулиекольская районная больница" по адресу: Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	**2 838,6**		2 838,6						**5 000,0**		5 000,0	
					Б. Майлина												
					Строительство врачебной амбулатории в с. Новоильиновка Беймбета Майлина	**8 820,0**		8 820,0		**160 000,0**		160 000,0					
					Житикаринский район												
					Реконструкция здания поликлиники и перехода районной больницы (без ремонта фасадов), по адресу: Костанайская область, Житикаринский район, город Житикара, улица Павлова, строение 9	**571 453,0**		571 453,0									
					Реконструкция части здания ГКП "Житикаринской районной больницы под многопрофильную центральную районную больницу"	**3 025,3**		3 025,3						**10 000,0**		10 000,0	
					Камыстинский район												
					Строительство врачебной амбулатории в с. Бестюбе Камыстинского района	**10 380,0**		10 380,0		**130 000,0**		130 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Арка Камыстинского района	**3 625,0**		3 625,0						**10 000,0**		10 000,0	
					Карабалыкский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Тогузак Карабалыкского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Станционное Карабалыкского района	**21 784,0**		21 784,0		**140 000,0**		140 000,0					
					Карасуский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Койбагор Карасуского района					**3 937,0**		3 937,0		**10 000,0**		10 000,0	
					Костанайский район												
					Строительство поликилиники на 250 посещений в смену в Костанайском районе Костанайской области. Повторное применение.	**133 333,0**			133 333,0	**79 237,0**			79 237,0				
					Строительство врачебной амбулатории в п. Октябрьский Костанайского района					**588 932,0**		588 932,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Строительство врачебной амбулатории в с. Владимировский Костанайского района					**577 531,0**		577 531,0					
					Строительство врачебной амбулатории в с.Московский Костанайского района	**10 380,0**		10 380,0		**130 000,0**		130 000,0					
					Строительство врачебной амбулатории в с.Александровка Костанайского района	**10 380,0**		10 380,0		**130 000,0**		130 000,0					
					Строительство врачебной амбулатории в с.Айсаринский Костанайского района	**10 380,0**		10 380,0		**130 000,0**		130 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Алтынсарино Костанайского района	**10 380,0**		10 380,0		**130 000,0**		130 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Надеждинка Костанайского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Садовое Костанайского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Майколь Костанайского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Алтын дала Костанайского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Мендыкаринский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Молодежное Мендыкаринского района	**3 937,2**		3 937,2						**100 000,0**		100 000,0	
					Наурзумский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в п. Буревестник Наурзумского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Узункольский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Новопокровка Узункольского района	**3 937,0**		3 937,0		**100 000,0**		100 000,0					
					Федоровский район												
					Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Придорожное, Воронежского сельского округа Федоровского района					**248 121,0**		248 121,0					
06					Социальная помощь и социальное обеспечение	**270 824,0**		**270 824,0**		**432 403,0**		432 403,0					
	1				Социальное обеспечение	**270 824,0**		**270 824,0**		**432 403,0**		432 403,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**270 824,0**		**270 824,0**		**432 403,0**		432 403,0					
			039		Строительство и реконструкция объектов социального обеспечения	**270 824,0**		**270 824,0**		**432 403,0**		432 403,0					
				015	За счет средств местного бюджета	**270 824,0**		**270 824,0**		**432 403,0**		432 403,0					
					Реконструкция здания бывшего детского сада под Центр для детей с аутизмом и Центр активного долголетия на 200 койко-мест в г. Костанай, ул.Пушкина, 179	**270 824,0**		270 824,0		**432 403,0**		432 403,0					
07					Жилищно-коммунальное хозяйство	**10 000,0**		10 000,0		**1 027 545,0**		1 027 545,0		**1 586 334,5**		1 586 334,5	
	2				Коммунальное хозяйство	**10 000,0**		10 000,0		**1 027 545,0**		1 027 545,0		**1 586 334,5**		1 586 334,5	
		279			Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области	**10 000,0**		10 000,0		**1 027 545,0**		1 027 545,0		**1 586 334,5**		1 586 334,5	
			004		Газификация населенных пунктов	**10 000,0**		10 000,0		**1 027 545,0**		1 027 545,0		**1 586 334,5**		1 586 334,5	
				015	За счет средств местного бюджета	**10 000,0**		10 000,0		**1 027 545,0**		1 027 545,0		**1 586 334,5**		1 586 334,5	
					Аулиекольскй район												
					Строительство газораспределительных сетей в п. Кушмурун Аулиекольского района Костанайской области	**10 000,0**		10 000,0		**1 010 000,0**		1 010 000,0		**1 211 805,5**		1 211 805,5	
					Камыстинский район												
					Строительство газораспределительных сетей в селе Адаевка Камыстинского района Костанайской области (159 абон)					**17 545,0**		17 545,0		**374 529,0**		374 529,0	
08					Культура, спорт, туризм и информационное пространство	**162 735,6**		162 735,6		**565 000,0**		565 000		**459 911,0**		459 911,0	
	2				Спорт	**162 735,6**		162 735,6		**565 000,0**		565 000		**459 911,0**		459 911,0	
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства бласти	**162 735,6**		162 735,6		**565 000,0**		565 000		**459 911,0**		459 911,0	
			024		Развитие объектов спорта	**162 735,6**		162 735,6		**565 000,0**		565 000,0		**459 911,0**		459 911,0	
				015	За счет средств местного бюджета	**162 735,6**		162 735,6		**565 000,0**		**565 000,0**		**459 911,0**		**459 911,0**	
					город Костанай												
					Реконструкция здания спорткомплекса с плавательным бассейном по ул. Нурсултана Назарбаева, 137 в г. Костанай					**400 000,0**		400 000,0		**449 911,0**		449 911,0	
					Строительство спортивного комплекса для людей с ограниченными возможностями в городе Костанай	**5 027,0**		5 027,0		**165 000,0**		165 000,0					

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Реконструкция здания аквапарка "Осьминог" КГУ "ДЮСШ города Костанай Управления физической культуры и спорта акимата	**157 708,6**		157 708,6						**10 000,0**		10 000,0	
9					Топливно-энергетический комплекс и недропользование	**939 708,0**		**939 708,0**		**25 000,0**		**25 000,0**		**450 000,0**		**450 000,0**	
	1				Топливо и энергетика	**919 708,0**		**919 708,0**									
		279			Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области	**919 708,0**		**919 708,0**									
			007		Развитие теплоэнергетической системы	**919 708,0**		**919 708,0**									
				015	За счет средств местного бюджета	**919 708,0**		919 708,0									
					город Костанай												
					Строительство подстанции 220/110/10 кВ "Батыс" в городе Костанае. Корректировка сметной документации	**919 708,0**		919 708,0									
	9				Прочие услуги в области топливно-энергетического комплекса и недропользования	**20 000,0**		20 000,0		**25 000,0**		25 000,0		**450 000,0**		450 000,0	
		279			Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области	**20 000,0**		20 000,0		**25 000,0**		25 000,0		**450 000,0**		450 000,0	
			071		Развитие газотранспортной системы	**20 000,0**		20 000,0		**25 000,0**		25 000,0		**450 000,0**		450 000,0	
				015	За счет средств местного бюджета	**20 000,0**		20 000,0		**25 000,0**		25 000,0		**450 000,0**		450 000,0	
					Камыстинский район												
					Строительство газораспределительных сетей в селе Арка Камыстинского района Костанайской области *(159 абон)*					**20 000,0**		20 000,0		**100 000,0**		100 000,0	
					Строительство газораспределительных сетей в с. Ливановка - с.. Карабатыр Камыстинского района Костанайской области *(430 абон)*	**20 000,0**		20 000,0		**5 000,0**		5 000,0		**350 000,0**		350 000,0	
10					Сельское, водное, лесное, рыбное хозяйство, особо охраняемые природные территории, охрана окружающей среды и животного мира, земельные отношения	**2 793,0**		2 793,0		**20 518,0**		20 518,0		**35 000,0**		35 000,0	
	1				Сельское хозяйство	**2 793,0**		2 793,0		**20 518,0**		20 518,0		**35 000,0**		35 000,0	
		719			Управление ветеринарии области	**2 793,0**		2 793,0		**20 518,0**		20 518,0		**35 000,0**		35 000,0	
			008		Организация строительства, реконструкции скотомогильников (биотермических ям) и обеспечение их содержания	**2 793,0**		2 793,0		**20 518,0**		20 518,0		**35 000,0**		35 000,0	
				015	За счет средств местного бюджета	**2 793,0**		2 793,0		**20 518,0**		20 518,0		**35 000,0**		35 000,0	

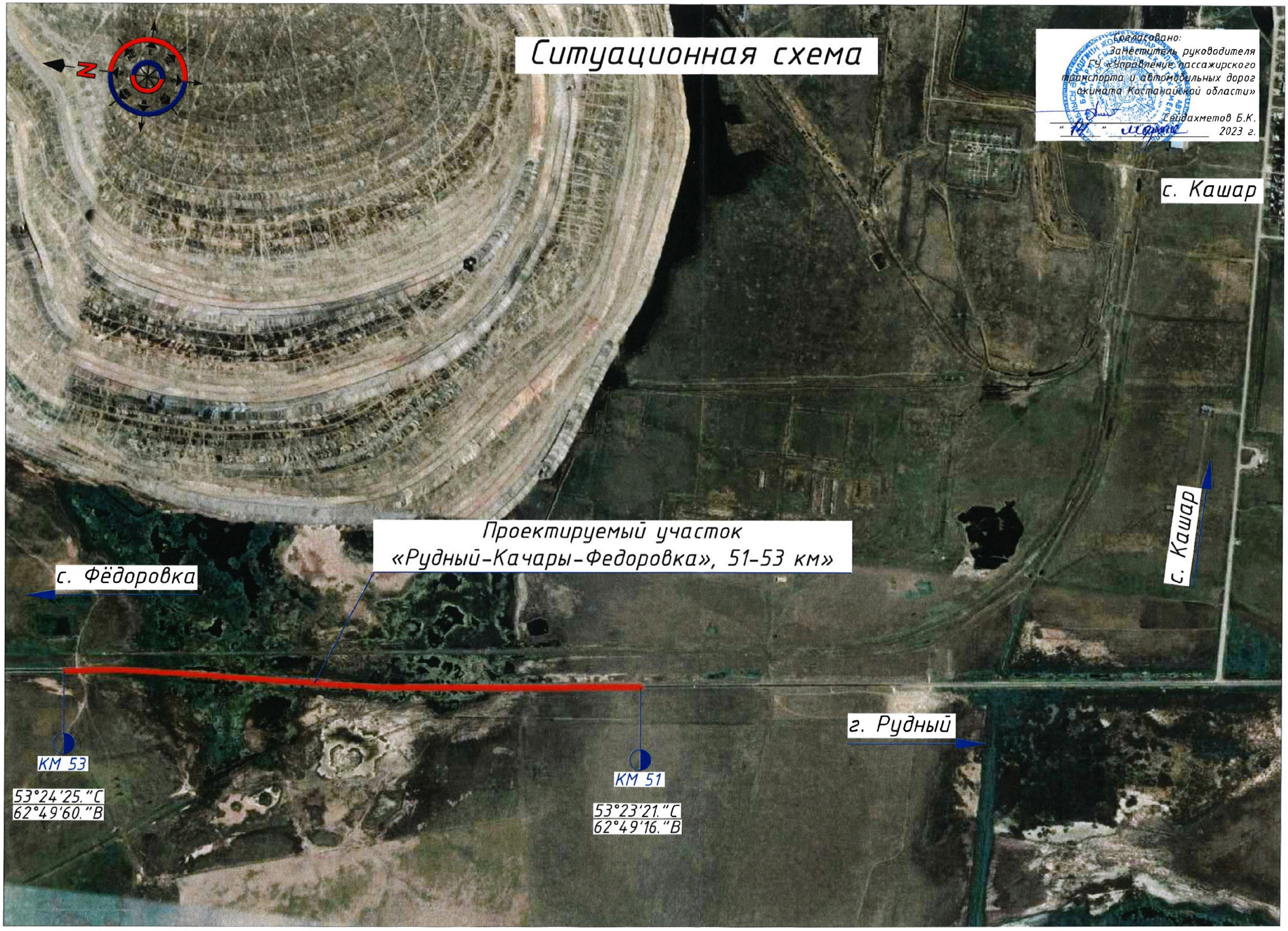
Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Житикаринский район												
					Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в Житикаринском районе					**1 509,0**		1 509,0		**17 500,0**		17 500,0	
					Карасуский район												
					Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в Карасуском районе	**2 793,0**		2 793,0		**17 500,0**		17 500,0					
					Карабалыкский район												
					Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в Карабалыкском районе					**1 509,0**		1 509,0		**17 500,0**		17 500,0	
11					Промышленность, архитектурная, градостроительная и строительная деятельность	**108 476,0**		108 476,0									
	2				Архитектурная, градостроительная и строительная деятельность	**108 476,0**		108 476,0									
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства бласти	**108 476,0**		108 476,0									
			050		Мероприятия по восстановлению объектов социальной сферы и жилья граждан пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций	**108 476,0**		108 476,0									
				015	За счет средств местного бюджета	**108 476,0**		108 476,0									
					Строительство индивидуальных жилых домов в с.Аулиеколь, Аулиекольского района, Костанайской области с инженерной инфраструктурой (Подъездные пути)	**108 476,0**		108 476,0									
12					Транспорт и коммуникации	**422 645,6**		422 645,6		**1 541 927,0**		1 541 927,0					
	1				Автомобильный транспорт	**422 645,6**		422 645,6		**1 531 927,0**		1 531 927,0					
		268			Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области	**422 645,6**		422 645,6		**1 531 927,0**		1 531 927,0					
			002		Развитие транспортной инфраструктуры	**422 645,6**		422 645,6		**1 531 927,0**		1 531 927,0					
				015	За счет средств местного бюджета	**422 645,6**		422 645,6		**1 531 927,0**		1 531 927,0					
					город Костанай												
					Реконструкция перрона для установки 5 самолетов типа А-321, А-320, В-757-200 в аэропорту г. Костанай	**27 181,0**		27 181,0		**1 501 927,0**		1 501 927,0					
					Дороги областного значения												
					Реконструкция участка автомобильной дороги областного значения "Тарановское-Варваринка-границы РФ" 20-35 км	**343 988,0**		343 988,0									

Функциональная группа	Функциональная подгруппа	Администратор бюджетных программ	Программа	Подпрограмма	Наименование	2023 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2024 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета	2025 год	в том числе: трансферт из республиканского бюджета	в том числе: областной бюджет	в том числе: софинансирование из областного бюджета
					Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Рудный-Качары-Федоровка" 51-53 км	**12 263,6**		12 263,6		**10 000,0**		10 000,0					
					Реконструкция автомобильной дорогиобластного значения "Узынколь-Сарыколь" 0-10 км	**29 343,3**		29 343,3		**10 000,0**		10 000,0					
					Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Узунколь-Сарыколь" 20,3-35,3 км. Незавершенное строительство"	**9 869,7**		9 869,7		**10 000,0**		10 000,0					
13					Прочие	**1 505 266,8**	1 272 575,0	140 059,0	92 632,8								
	3				Поддержка предпринимательской деятельности и защита конкуренции	**1 505 266,8**	1 272 575,0	140 059,0	92 632,8								
		288			Управление строительства, архитектуры и градостроительства области	**1 505 266,8**	1 272 575,0	140 059,0	92 632,8								
			051		Развитие индустриальной инфраструктуры в рамках национального проекта по развитию предпринимательства на 2021 – 2025 годы	**1 505 266,8**	1 272 575,0	140 059,0	92 632,8								
				011	За счет средств республиканского бюджета	**1 272 575,0**	1 272 575,0										
					город Костанай												
					Строительство линии электроснабжения 10 кВ по адресу: город Костанай, Индустриальная зона	**1 272 575,0**	1 272 575,0										
				015	За счет средств местного бюджета	**232 691,8**		140 059,0	92 632,8								
					город Костанай												
					Строительство инженерных коммуникаций по проекту «Создание индустриальной зоны в городе Костанай с подведением необходимой инфраструктуры. Внешние сети электроснабжения 220 килоВольт	**140 059,0**		140 059,0									
					Строительство линии электроснабжения 10 кВ по адресу: город Костанай, Индустриальная зона	**92 632,8**			92 632,8								

Ситуационная схема

Согласовано:
Заместитель руководителя
ГУ «Управление пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
акимата Костанайской области»

Сейдахметов Б.К.
"14" марта 2023 г.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование параметров	Показатели по проекту
1	Вид работ	Реконструкция
2	Категория дороги	III
3	Протяженность участка, м	2000
4	Расчетная скорость движения, км/час	100
5	Число полос движения, шт.	2
6	Ширина полосы движения, м	3,5
7	Ширина проезжей части, м	7,0
8	Ширина обочины, м	2,5
9	Наименьшая ширина укрепительной полосы, м:	
	- со стороны обочины	0.5
10	Ширина земляного полотна, м	12,0
11	Поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы, ‰	20
12	Поперечный уклон обочины, ‰	40
13	Наибольший продольный уклон, ‰	1,79
14	Наименьшие радиусы кривых:	
	а) в плане, м	2100
	б) в продольном профиле:	
	- выпуклые, м	200000
	- вогнутые, м	30000
15	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2023г	2098841,10

ГИП: Азнабакиев С.У.

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

«Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км»

Формат А4

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6
1.1. Район проектирования 6
1.2. Природные условия 6
2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОГЕ 13
3. ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ 15
4.2. План трассы 18
4.3. Продольный профиль 19
4.4. Земляное полотно и водоотвод 20
4.5. Примыкания и пересечения 21
4.6. Малые искусственные сооружения 21
4.7. Объездная дорога 22
5. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА 22
6. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ 23
7. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИЙ 24
8. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ 24
8.1. Конструктивные решения и технология производства работ 24
8.2. Особенности производства работ 30
8.3. Рекультивация земель 33
8.4. Строительные материалы 33
8.5. Источники водоснабжения 34
8.6. Назначение сроков проведения ремонтных работ 34
8.7. Контроль качества работ 36
9. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 39
10. ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРАВО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ 39
11. ОХРАНА ТРУДА 40
12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 47
12.1. Оценка воздействий на окружающую среду 47
12.2 Мероприятия по снижению экологического риска 51
13. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 52
14. СМЕТЫ 55
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ 56

ВВЕДЕНИЕ

Проектно-сметная документация на реконструкцию автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км» разработана на основании договора №13 от 05.01.2023 г, и протокола заседания бюджетной комиссии от 5 декабря 2022 г.

Разработка рабочего проекта выполнена в соответствии с:

- техническим заданием ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области;

- архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование KZ31VUA00914037 от 13.06.2023 года;

- отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный в январе 2023 года ТОО ПИ «Кустанайдорпроект» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность Лицензия КСЛ № II-1066 от 11.05.2001 г.);

- инженерно-геологический отчет, выполненный в январе 2023 года ТОО «Инженерные изыскания» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность Лицензия КСЛ № II-1066 от 11.05.2001 г).

- отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям, выполненный в феврале 2023 года ТОО «Инженерные изыскания» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность Лицензия КСЛ № II-1066 от 11.05.2001 г);

- Заключение археологической экспертизы;

Проектируемый участок автодороги проходит по территории Федоровского района Костанайской области.

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями:

1. СН РК 1.02-03-2022 – Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство;
2. СП РК 3.03-101-2013* – Автомобильные дороги;
3. СП РК 3.03-112-2013 – Мосты и трубы;
4. СН РК 1.03-00-2022 – Строительное производство. Организация строительства зданий и сооружений;
5. СТ РК 1125-2021 «Знаки дорожные. Общие технические требованиями».
6. СТ РК 1124-2019 – Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация Технические условия;
7. ГОСТ 32953-2014 – Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования;
8. СН РК 1.03-05-2011 – Охрана труда и техника безопасности в строительстве;

9. ПР РК 218-27-2014 – Инструкция по диагностике и оценке транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог.

Общая протяженность дороги составляет 2000 м согласно попикетной разбивки трассы.

Кроме того, в проекте определена сметная стоимость строительства в ценах текущего периода.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиеничесих, противопожарных и др. норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Проект разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами, правилами и стандартами на проектирование и строительство.

Наименование проекта:

- РП «Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км»

Заказчик:

- ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области».

Генпроектировщик:

- ТОО «АИС Проект»

Место реализации:

- Федоровский район Костанайской области.

Период реализации проекта:

- Разработка проектно-сметной документации – 2023г.;
- Строительство – II кв.2025г.

Источник финансирования:

-Государственные инвестиции.

Техническая и технологическая сложность объекта

Согласно Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года №517 О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» РП «Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Рудный-Качары-

Федоровка», участок км 51-53» принят, как объект II (нормального) уровня ответственности, технологически сложный.

Проект разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами, правилами и стандартами на проектирование и строительство.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1.1. Район проектирования

В административном отношении проектируемый участок трассы расположен на территории Федоровского района Костанайской области. Участок трассы проходит в Северном направлении. Обзорная схема участка работ представлена на Рисунке 1. Общая протяженность составляет 2000 м по пикетажной разбивке прямого направления.

Рисунок 1.1.1

1.2. Природные условия

Климат

Участок относится к IV дорожно-климатической зоне согласно Рис. А.1. приложения А СП РК 2.04.01-2017 и к климатическому подрайону IВ Рис. А.1. приложения А, СП РК 2.04.01- 2017. Параметры климата даны по СП РК 2.04.01-2017 и СН РК 2.04-21-2004. Геоморфологические и геологические условия:

категория сложности – I (Приложение «Б» СП 11-105-97). Сейсмичность – 5 баллов, Категория грунта по сейсмическим свойствам – II.

Климатические параметры холодного периода года.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 – 37,0°С.

Температура воздуха наиболее холодных суток,

обеспеченностью 0,98 -40,0°С.

обеспеченностью 0,92 -36,0°С.

Температура воздуха обеспеченностью 0,94 – 24,0°С.

Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца - 17,2°С.

Абсолютная минимальная температура воздуха – 51,0°С.

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха 8,7°С.

Средняя месячная относительная влажность воздуха 81%.

Количество осадков за ноябрь-март 73 мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль Ю.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь 5,8м/с.

Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха равной или меньшей 8°С. 4,6м/с.

Климатические параметры теплого периода года.

Барометрическое давление 1000гПа.

Температура воздуха обеспеченностью 0,95 + 25,2°С.

Температура воздуха обеспеченностью 0,98 + 29,6°С.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +26,7°С.

Абсолютная максимальная температура + 42,0°С.

Средняя месячная относительная влажность воздуха в июле 62%.

Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч. в июле 44%.

Количество осадков за апрель-октябрь 237мм.

Преобладающее направление ветра за июнь-август С.

Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль 5,1м/с.

Средняя месячная и годовая температура воздуха °С (таблица 3.3, СП РК 2.04-01-2017).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-17,2	-16,7	-10,2	3,2	12,8	18,5	20,3	18,1	11,9	3,1	-6,6	-14,1	1,9

Характерные периоды года по температуре

Средняя температура периода	Данные о периоде		
	начало, дата	конец, дата	продолжит. дней
Выше 0 градусов	6 апреля	21 октября	200
Выше +5 градусов	16 апреля	11 октября	179
Выше +8 градусов	22 апреля	25 сентября	157
Выше +10 градусов	26 апреля	21 сентября	149
Выше +15 градусов	26 мая	04 сентября	102

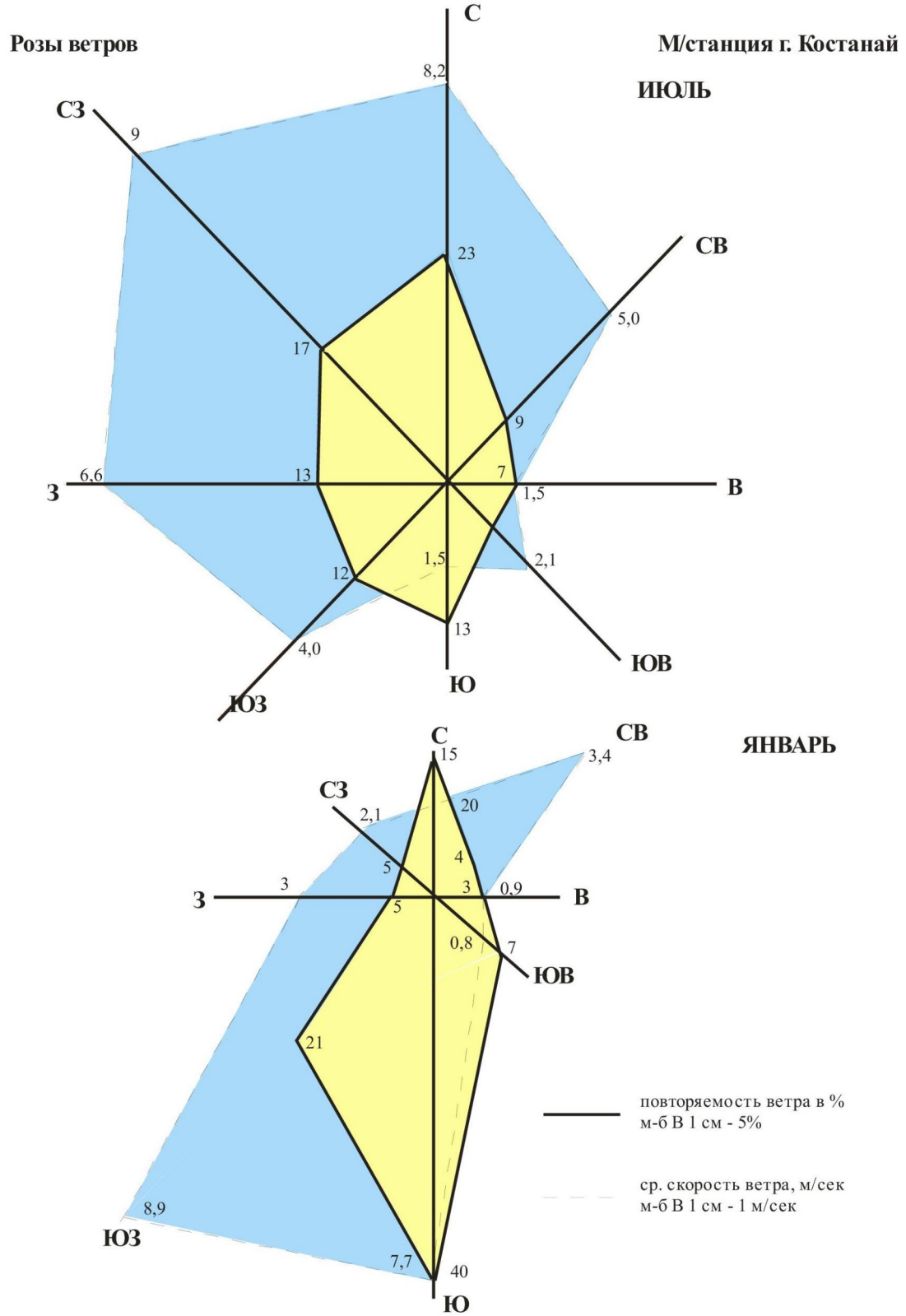


Рисунок 2

Взаи. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

«Реконструкция автомобильной дороги
областного значения «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км»

Лист 8

Формат А4

Ветры, снегоперенос

Наименование показателей	месяц	Румбы								
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
Повторяемость направлений %	январь	15	4	3	7	40	21	5	5	**23**
Средняя скорость м/с	январь	2	3,4	0,9	0,8	7,7	8,9	3	2,1	-
Повторяемость направлений %	июль	23	9	7	6	13	12	13	17	**25**
Средняя скорость м/с	июль	8,2	5	1,5	2,1	1,5	4	6,6	9	-
Объем снегоприноса, мз/п.м.	-	35	40	20	18	84	211	50	48	**итого 506**

Нормативная глубина промерзания грунтов по нулевой изотерме с обеспеченностью 0,90: средняя – 214 мм.

Осадки (мм) в год - 336, в т.ч. в зимний период - 98.

Толщина снежного покрова:

средняя – 29,8 см, максимальная – 56,0 см.

Количество дней:

пыльная буря – 4,1 метель – 9

туман – 15 гроза – 21

1.2. Рельеф и гидрография

В географическом отношении район изысканий расположен в пределах Тургайского прогиба на севере территории Республики Казахстан и приурочен к Северо-Тургайской (Кустанайской) аккумулятивной равнине (морфологической зоне) с озерно-аллювиальным типом рельефа.

Поверхность равнины весьма однообразна. Она плоская или слабо сдренированная, слабоволнистая, с небольшим уклоном к югу, в пределах участка работ.

В целом по характеру и степени увлажнения участок относится к 2 типу местности, на участках устройства ж/б труб к 3 типу местности по увлажнению из-за заболоченной местности.

Абсолютные отметки рельефа участка улицы прослеживаются на высотах над уровнем моря от 191 до 194 м.

1.3. Почвы и растительность

Почвы – обыкновенные черноземы, полу гидроморфные, мощность гумусового горизонта от 20 до 30 см, содержание гумуса в почвенно-растительном грунте составляет от 12 до 20%. Наиболее распространены черноземы обыкновенные незасоленные. Растительность степная: полынь, ковыль и прочие растения.

1.4. Геологическое строение и гидрогеологические условия

В геологическом строении исследуемого участка выделяются озерно-аллювиальные четвертичные отложения QII-IV. Территория участка сложена

глинистыми грунтами - глинами легкими, суглинками тяжелыми и легкими, изредка встречаются прослойки супеси и песка. Поверхностные воды скапливаются и пропитывают грунты притрассовой полосы. Грунтовые воды вскрыты на участке км/ПК: с 51+600 / 6+00 по 52+600 / 16+00 на глубине от 1,0 до 2,0м.

1.5. Источники водоснабжения

Техническое водоснабжение намечено из источника водоснабжения пгт. Качар. Питьевое водоснабжение – источник водоснабжения в пределах пгт. Качар.

Минерализация воды не превышает 1,0 г/л. приложение Б.8. Качество питьевой воды соответствует Санитарно-эпидемиологическим требованиям к источникам водоснабжения № 209 от 16 марта 2015 г. Привязка источников водоснабжения приведена в соответствующей ведомости.

Подъездные пути к источникам водоснабжения удовлетворительные.

1.6. Современные физико-геологические процессы и явления

К числу факторов, осложняющих условия эксплуатации участка трассы, относятся низкая высота насыпи земляного полотна. Участок трассы расположен в местной котловине, где скапливаются поверхностные воды, это приводит к подтоплению и переувлажнению земляного полотна, притрассовой полосы в весенний период, а зимой к снежным переметам. Переувлажнение земляного полотна приводит к просадкам и влечет разрушение дорожной одежды.

1.7. Инженерно-геологические условия

1.7.1 Дорожная одежда

Существующая дорожная одежда на участке трассы «Рудный-Качары-Федоровка», с КМ/ПК: 51+00/0+00 по 53+000/19+77 представлена: покрытие из горячего асфальтобетона тип В, марка 2 толщиной от 5 до 14 см, средняя - 9 см, асфальтобетонное покрытие не соответствует требованиям ГОСТ 9128-2013 по водонасыщению и водостойкости, после разборки пригоден в составе ЩПС при устройстве основания дорожной одежды. Основание дорожной одежды выполнено на участке от км/ПК: 51+000/0+00 по 51+650/6+50 из ЩПС фр.(0-40) укрепленной цементом толщиной от 9 до 14 см, средняя 11 см, марка по прочности составляет М40 и отвечает требованиям ГОСТ 23558- 94, материал после разборки представляет собой куски сцементированного материала, при размере от 0 до 10см пригодны в составе ЩПС при устройстве основания дорожной одежды, негабаритные куски пригодны в качестве бутового материала для укрепительных работ.

Основание дорожной одежды на участке трассы от км/ПК: 51+650/6+50 до 53+000/19+77 представлено ЩПС фр.(0-40) толщиной от 8 до 16 см, средняя 12 см, ЩПС не отвечает требованиям ГОСТ 25607-2099 по зерновому составу, после

разборки пригоден в составе ЩПС при устройстве основания дорожной одежды, общая толщина существующей дорожной одежды, составляет в среднем 21 см.

1.7.2. Земляное полотно

Существующее земляное полотно отсыпано из глинистых грунтов притрассовой полосы и грунтового резерва. Грунты представлены по ИГЭ насыпным грунтом с глубин выработок от 0,3 до 2,0:

ИГЭ-2а на участке: км/ПК: 51+000 / 0+00 – 51+100 / 1+00, 52+100/11+00-52+400/14+00 Суглинок легкий песчанистый от твердой до полутвердой консистенции, бурого цвета, засоление среднее хлоридное, не набухающий, пригоден для земляного полотна.

ИГЭ-4а на участке км/ПК: 51+100 / 1+00 – 52+100 / 11+00, 52+400/14+00 – 53+000/19+77 Глина легкая песчанистая твердой консистенции, цвет черно-бурый из-за слабого содержания почвенно-растительного слоя, засоление среднее хлоридное, слабо-набухающая, пригодна только в нижних слоях земляного полотна, в верхнем слое земляного полотна не пригодна из-за набухания.

Под телом насыпи с км/ПК: 51+000/0+00 по 53+000/19+77 отмечен почвенно-растительный слой толщиной 20-30см, который не был удален при строительстве земляного полотна.

По результатам лабораторных испытаний и определения физико-механических свойств, грунты в рабочем слое земляного полотна требуют дополнительного уплотнения, коэффициент абсолютного уплотнения составил – от 0,92 до 0,95.

Характеристика грунтов земляного полотна по участкам с выделением их физических свойств и стандартного уплотнения приведены в инженерно-геологическом отчете.

Группа грунта по трудности разработки для суглинка легкого – 35В, для глины легкой - 8Д по СН РК 8.02.05-2002. Тип местности по степени увлажнения – 2, на заболоченных участках (ж/б тубы) - 3.

1.7.3. Притрассовая полоса

Притрассовая сложена из глинистых грунтов и представлена ИГЭ с глубины выработок от 1,0 до 5,0м:

ИГЭ 1 – на участке: км/ПК: 52+400 / 14+00 – 52+600 / 16+00 Супесь песчанистая пластичной консистенции, переувлажнена, цвет желто-бурый, засоление слабое хлоридное, не набухающая, при использовании в качестве основания земляного полотна требует стабилизации бутовым камнем или проведением других мероприятий по осушению.

ИГЭ 2 – на участке км/ПК: 51+400 / 4+00 – 51+600 / 6+00 Суглинок легкий

пылеватый твердой консистенции, цвет бурый, засоление среднее хлоридное, не набухающий, пригоден в качестве основания земляного полотна.

ИГЭ 3 – на участке км/ПК: 51+000 / 0+00 – 51+100 / 1+00, 51+900/9+00-52+400/14+00, 59+900/19+00 – 53+000/19+77 Суглинок тяжелый песчанистый и пылеватый, от твердой до полутвердой консистенции, цвет бурый, засоление среднее хлоридное, слабо-набухающий, пригоден в качестве основания земляного полотна.

ИГЭ 4 – на участке км/ПК: 51+100 / 1+00 – 51+400 / 4+00, 51+600/6+00 – 51+900/9+00, 52+600/16+00 – 52+900/19+00 Глина легкая песчанистая и пылеватая твердой консистенции, цвет бурый, засоление среднее хлоридное, слабо-набухающая, пригодна в качестве основания земляного полотна.

Грунтовые воды притрассовой полосы вскрыты на участке км/ПК: с 51+600 / 6+00 по 52+600 / 16+00 на глубине от 1,0 до 2,0м.

По результатам лабораторных испытаний и определения физико-механических свойств, грунты притрассовой полосы требуют дополнительного уплотнения и осушения (стабилизации), коэффициент абсолютного уплотнения составил – от 0,91 до 0,95.

Характеристика грунтов притрассовой полосы по участкам с выделением их физических свойств и стандартного уплотнения приведены в инженерно-геологическом отчете.

Группа трудности разработки для супеси – 36В, суглинка легкого и тяжелого – 35В, для глины легкой -8Д по СН РК 8.02.05-2002.

Тип местности по степени увлажнения – 2, на заболоченных участках (ж/б тубы) - 3.

1.7.4. Инженерно-геологические условия малых искусственных сооружений (труб)

На участке трассы с км 51+000 по км 53+000 малые искусственные сооружения представлены водопропускными трубами в количестве – 2 единиц.

Местоположение труб, км/ПК: 51+632/6+32, 52+427/14+27, грунты в основании труб: Км/ПК: 51+632/6+32 - Глина легкая песчанистая туго-пластичной консистенции, цвет бурый, слабо-набухающая, засоление среднее хлоридное, условное сопротивление 171 кПа. Км/ПК: 52+427/14+27 - Суглинок тяжелый пылеватый, цвет бурый, текучей консистенции, слабо-набухающий, засоление среднее хлоридное, условное сопротивление 98 кПа.

Грунты основания труб имеют сопротивление к нагрузкам менее 230кПа и не обеспечивают несущую способность щебеночного основания, требуется устройство фундаментов капитального типа.

В весенний период в момент прохождения паводка происходит сильное подтопление входного и выходного оголовка водопропускных труб из-за скопления поверхностных в местной котловине рельефа местности. Грунтовые

основания на участках малых искусственных сооружений обследовались бурением выработок глубиной до 5м с отбором проб грунта.

Тип местности по условиям увлажнения – 3.

Характеристики грунтов оснований малых искусственных сооружений приведены в инженерно-геологическом отчете.

1.7.5. Инженерно-геологические условия грунтовых резервов

Для отсыпки земляного полотна рекомендуется использовать отвалы грунта ближайшего местного горно-обогатительного предприятия, расположенного возле п. Качар Федоровского района Костанайской области.

Местоположение отвалов грунта, дальность перевозки и занимаемые ими угодья представлены в инженерно-геологическом отчете.

Грунт вскрышных слоев представлен одним ИГЭ – грунт крупнообломочный щебенистый с включением валунов до 300мм. В связи с чем рекомендуется отсыпка слоев земляного полотна толщиной не менее 0,5м.

1.7.6. Агрессивные свойства грунтов и подземных вод.

Грунты основания зоны аэрации исследуемого участка по буровым скважинам:

ИГЭ-3. Суглинок тяжелый песчанистый: засоление среднее хлоридное, по отношению к бетону не агрессивен, к железобетонным конструкциям слабо-агрессивен.

ИГЭ-4. Глина легкая мергелистая: засоление среднее хлоридное, по отношению к бетону не агрессивен, к железобетонным конструкциям слабо и средне агрессивен.

Грунтовая вода обнаружена на глубине 1,0-2,0 м. Отобранная в скважине С7 грунтовая вода по отношению к бетонам не агрессивна, для железобетонных конструкций – слабо агрессивна.

2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОГЕ

Автомобильная дорога «Рудный-Качары-Федоровка», участок 51-53 км» является дорогой областного значения. Автомобильная дорога имеет важное значение в обеспечении местных перевозок грузов и пассажиров.

Проектируемый участок сущ. км 51-53 проходит по землям Федоровского района и административного центра г. Рудный, Костанайской области. Техническое заключение было выполнено **ТОО «Tender Consulting Company»** в 2022 году. Согласно технического заключения №7, на момент обследования объекта автомобильная дорога «Рудный -Качары - Федоровка» 51-53 км находится в неудовлетворительном состоянии. На всем участке обследуемой дороги видны искажения поперечного профиля, имеющие вид впадины, колейность, поперечные и косые трещины так же местами имеются разрушения покрытия толщиной не

менее 5 см.

Настоящее техническое заключение составлено на основании данных визуального и инструментального обследования, с учетом требований СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», а также действующих утвержденных Правил проведения технического обследования, и инструктивно-методических документов по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений, действующих на момент обследования. По результату обследования строительных конструкций было выявлено:

Покрытие – Смеси асфальтобетонные толщиной 5 см и шириной 7 м. На момент обследования на устроенном покрытие наблюдается поперечные и косые трещины, местные разрушения покрытия толщиной более 5 см (ямочность), сильная колейность и просадки. Состояние покрытия соответствует категория III (ограниченно работоспособная конструкция).

Искусственные сооружения – Железобетонные водопропускные трубы в количестве 2 шт. одноочковые, диаметром 1000 мм. На момент обследования на устроенных водопропускных трубах видны сколы и трещины, нарушение гидроизоляции, отклонение от вертикали. Состояние соответствует категория III (частично работоспособная). Процент физического износа более 60%.

Разметка – Отсутствует

Анализируя результаты технического обследования конструкций автомобильной дороги «Рудный-Качары-Федоровка» 51-53 км вытекают следующие выводы:

Техническое состояние дорожных конструкций, дорожного покрытия и искусственных сооружений в целом являются не удовлетворительным. На обследуемом участке имеются сильные повреждения в виде местных разрушений покрытия (выбоины и ямочность), искажение поперечного профиля в виде впадин, продольные и поперечные трещины, на локальных участках взаимопересекающиеся продольные и поперечные трещины образуют сетку трещин.

Тело трубы искривлено, швы между кольцами лопнули -вымывание бетона швов, кольца неудовлетворительном состоянии – сколы, трещины, видна ржавая арматура. Гидроизоляция нарушена. Оголовки на входе и выходе из монолитного бетона. Оголовки разрушается сколы, трещины, шелушение бетона.

Исходя из вышеперечисленного вытекают следующие выводы: деформации содержащие недостаточной прочности дорожного покрытия ярко выражены, площадь вышеуказанных дефектов составляет более 70% от обследуемого участка. На обследуемом участке автомобильной дороги необходимо произвести работы по реконструкции с полным и частичным перестройками искусственных сооружений.

Производство строительно-монтажных работ должны выполнить организации имеющие соответствующую государственную лицензию. Для

максимального устранения физического морального износа, рассмотреть возможность проведения реконструкции автомобильной дороги. Работы выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.03-05-2011 «Техника безопасности в строительстве».

3. ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Согласно данным учета движения, выполненному КГУ Филиала РГП «НЦКДА» по Костанайской области. Учет интенсивности движения и состава транспортного потока проводился на учетных пунктах обследуемой дороги. Учет выполнялся согласно методическим положением СТ РК 1378-2005 «Дороги автомобильные. Учет интенсивности движения», интенсивность движения на 2022 год составила 2536 авт./сут. Начало расчетного перспективного периода – 2023 год. (год завершения разработки проектно-сметной документации). Коэффициент изменения интенсивности движения принят 1,04, межремонтный срок службы – 20 лет для дорожных одежд нежесткого типа. Учитывая, что в составе транспортного потока легковые автомобили составляют более 30%, для определения технической категории автомобильной дороги произведен расчет приведения транспортных средств к легковому автомобилю. Согласно расчетной приведенной интенсивности движения к легковому автомобилю на 20-ти летнюю перспективу 2044 г. – 3069 авт./сут., автомобильная дорога на проектируемом участке относится к автомобильным дорогам общего пользования III-технической категории. Данные интенсивности движения по типам автомобилей приведены ниже в таблице 3.1.

Год	Наименование перегона	Начало, конец участка, км	Шифр учетного пункта, вид учета	Легковые и микроавтобусы	Автобусы		Одиночные грузовики					Автопоезда с прицепом, количество				Седельные тягачи с полуприцепом, количество					Тракторы		Мотоциклы	Всего	Приведенная интенсивность
					средние	тяжелые	2-х осные, грузоподъёмностью, т			3-х и 4-х осные груз., т		11-11	11-12	12-11	12-12	111	112	113	122	123	лег/с прицеп	тяж/с прицеп			
							до 2	2-5	5-10	5-10	10-20														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2022	Г. Рудный П.Федоровка	0-103	Р-51-К-1 (35км)	1044	0	0	88	0	0	43	8	0	0	0	0	0	10	0	70	32	0	0	0	1295	1784
2023				1086	0	0	92	0	0	45	8	0	0	0	0	0	10	0	73	33	0	0	0	1347	1855
2024				1129	0	0	95	0	0	47	9	0	0	0	0	0	11	0	76	35	0	0	0	1401	1930
2025				1174	0	0	99	0	0	48	9	0	0	0	0	0	11	0	79	36	0	0	0	1457	2007
2026				1221	0	0	103	0	0	50	9	0	0	0	0	0	12	0	82	37	0	0	0	1515	2087
2027				1270	0	0	107	0	0	52	10	0	0	0	0	0	12	0	85	39	0	0	0	1576	2171
2028				1321	0	0	111	0	0	54	10	0	0	0	0	0	13	0	89	40	0	0	0	1639	2257
2029				1374	0	0	116	0	0	57	11	0	0	0	0	0	13	0	92	42	0	0	0	1704	2348
2030				1429	0	0	120	0	0	59	11	0	0	0	0	0	14	0	96	44	0	0	0	1772	2442
2031				1486	0	0	125	0	0	61	11	0	0	0	0	0	14	0	100	46	0	0	0	1843	2539
2032				1545	0	0	130	0	0	64	12	0	0	0	0	0	15	0	104	47	0	0	0	1917	2641
2033				1607	0	0	135	0	0	66	12	0	0	0	0	0	15	0	108	49	0	0	0	1994	2746
2034				1671	0	0	141	0	0	69	13	0	0	0	0	0	16	0	112	51	0	0	0	2073	2856
2035				1738	0	0	147	0	0	72	13	0	0	0	0	0	17	0	117	53	0	0	0	2156	2970
2036				1808	0	0	152	0	0	74	14	0	0	0	0	0	17	0	121	55	0	0	0	2243	3089
2037				1880	0	0	158	0	0	77	14	0	0	0	0	0	18	0	126	58	0	0	0	2332	3213
2038				1955	0	0	165	0	0	81	15	0	0	0	0	0	19	0	131	60	0	0	0	2426	3341
2039				2034	0	0	171	0	0	84	16	0	0	0	0	0	19	0	136	62	0	0	0	2523	3475
2040				2115	0	0	178	0	0	87	16	0	0	0	0	0	20	0	142	65	0	0	0	2623	3614
2041				2200	0	0	185	0	0	91	17	0	0	0	0	0	21	0	147	67	0	0	0	2728	3759
2042				2288	0	0	193	0	0	94	18	0	0	0	0	0	22	0	153	70	0	0	0	2838	3909
2043				2379	0	0	201	0	0	98	18	0	0	0	0	0	23	0	160	73	0	0	0	2951	4065
2044				2474	0	0	209	0	0	102	19	0	0	0	0	0	24	0	166	76	0	0	0	3069	4228

Таблица 3.1.

4. ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

4.1. Технические параметры дороги

Данный участок дороги запроектирован III технической категории.

Основные технические нормативы автодороги приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	По СП РК 3.03-101-2013*	Принято проектом
1	2	3	4	5
1	Протяженность	км	2,0	2,0
2	Техническая категория		III	III
3	Расчетная нагрузка		A_2	A_2
4	Расчетная скорость	км/ч	100	100
5	Количество полос движения	шт	2	2
6	Ширина полосы движения	м	3,50	3,50
7	Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
8	Ширина обочины	м	2,5	2,5
9	Ширина укрепленной части обочины	м	0,50	0,50
10	Ширина земляного полотна	м	12	12
11	Поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы	‰	20	20
12	Поперечный уклон обочины	‰	40	40
13	Наименьшее расстояние видимости для остановки	м	200	800
14	Наибольший продольный уклон	‰	50	1,79
15	Наименьший радиус кривых в плане	м	600	2100
16	Наименьший радиус кривых в продольном профиле:			
	-вогнутые	м	3000	30000
	-выпуклые	м	10000	200000
17	Тип дорожной одежды		капитальный	капитальный

Перед началом работ по реконструкции участка дороги необходимо выполнить работы по подготовке территории, которые включают себя:

-восстановление и закрепление трассы;

-согласование о начале и сроках проведения строительных работ с дорожной полицией, землепользователем, управлением дорог, управлением экологии и др.;

-устройство временной объездной дороги и подготовка технологических площадок;

-установку временных дорожных знаков по утвержденным схемам ограждения мест проведения работ;

Кроме мероприятий по подготовке территории к ремонту в подготовительный период необходимо выполнить следующие работы:

-снятие растительного слоя на строительных площадках;

-очистку откосов существующей насыпи от травы и их рыхление на глубину 0,30 см;

-произвести разборку дорожных знаков, ограждений;

-расчистку откосов и придорожной полосы от кустарника и мелколесья;

-произвести заготовку строительных материалов и железобетонных конструкций;

-разборку существующих водопропускных труб, подлежащих замене с вывозом элементов и конструкций, пригодных для повторного использования на дорогах местной сети, на базу ДЭУ, непригодных – в мусор;

-разборку покрытия и основания существующей дорожной одежды с вывозом материала полученного от разборки покрытия на строительную площадку;

-снятие растительного слоя толщиной 0,1-0,2 м с откосов существующей насыпи и толщиной 0,2-0,3м из-под подошвы насыпи;

Поставщики материалов, принятые в проекте взяты для ценообразования, применение материалов аналогов в проекте возможна, при соблюдении технических свойств основного материала.

4.2. План трассы

План трассы выполнен в соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги».

Схема расположения проектируемого участка дороги приведена в паспорте рабочего проекта.

Минимальный радиус кривых в плане составляет 2100 м. Общее количество углов поворота 3 шт.

Общая протяженность проектируемого участка составляет 2000м.

Начало трассы соответствует км 50+991 - ПК0+00. Начало участка начинается за поселком Качары. Участок автомобильной дороги проходит по территории Федоровского района. Начало участка расположено в равнинной местности, тем самым обеспечивает необходимую видимость. Конец трассы