АРАЛ АУДАНЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
АУДАНДЫҚ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ

АКИМАТ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА
РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

«25» 03 2022 ж./г. № 9

Ә. Сатаев көшесінің автожолның құрылыс жұмыстарына жоба-сметалық құжаттамасын бекіту туралы

«Бюджет қаражаты және мемлекеттік инвестициялары өзге де нысандары есебінен объектілерді салуға арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелерді және жобалау-сметалық құжаттаманы) бекіту қағидалары туралы» Қазақстан республикасының Ұлттық экономика министірінің 2015 жылғы 2 сәуірдегі №304 бұйрығына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. «Мекен и Компания» Шаруашылық серіктестігі толық серіктестігінің әзірлеген Қызылода облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев көшесінің автожолның құрылыс жұмыстарына жоба-сметалық құжаттамасын бекіту туралы төмендегі көрсеткіштермен бекітілсін:

Жолдың ұзындығы, м	943
Көше санаты	тұрғын үй құрылысындағы көше
Қозғалыс жолағының ені, м	3,0
Жүріс бөлігінің ені, м	2х3,0
Қозғалыс жолақтарының саны	2
Жер төсемінің ені, м	8
Жабын түрі	асфальтобетон
2021 жылғы бағалардың ағымдағы деңгейіндегі және 2022 жылғы бағалардың болжамды деңгейіндегі құрылыстың жалпы құны, оның ішінде:	110,206
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	89,759
құрал жабдықтар, млн. теңге	0,235
өзге де шығындар, млн. теңге	20,212
оның ішінде:	
2021 жыл	2,065
2022 жыл	108,141
құрылысының ұзақтығы, ай	4

Негізі: «Мекен- және Компания» ШС ТС-нің 05.03.2022 ж. № 19-0052/22 қортындысы.

Бөлім басшысы **А. Тасқынбаев**

Форма 1

КГУ "Аральский районный отдел ЖКХ, ПТ и Д"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 110205,685 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 11807,752 тыс.тенге

приказ №9
(ссылка на документ о согласовании)

"25" 03 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство автомобильной дороги по ул.А.Сатаева в г.Аральск Кызылординской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1571,878	1571,878
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			271,621	271,621
		Итого по разделу I			**1843,499**	**1843,499**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	89758,453	235,494	2526,592	92520,539
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 92520,539.3,24% = 2997,665			2997,665	2997,665
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 92520,539.1,12% = 1036,23			1036,230	1036,230
		Итого по разделу III			4033,895	**4033,895**
		Итого по сводному сметному расчету	**89758,453**	**235,494**	8403,986	**98397,933**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			11807,752	11807,752
		Всего по сводному сметному расчету	**89758,453**	**235,494**	**20211,738**	**110205,685**

Директор ХТ ПТ «Мекен и К» **Абилхаиров Е.**

Форма 2

Заказчик ГКП "Аральский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Утвержден Актау

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 103623,003 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 11102,465 тыс.тнг.

приказ №9

(ссылка на документ об утверждении)

"25" 03 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автомобильной дороги по ул.А.Сатаева в г.Аральск Кызылординской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартал 2021 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Строительство автомобильной дороги по ул.Сатаева	72649,836	--	--	72649,836
		Всего по главе	**72649,836**	**--**	**--**	**72649,836**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное освещение по ул.А.Сатаева	8904,291	224,269	--	9128,56
		Всего по главе	**8904,291**	**224,269**	**--**	**9128,56**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**81554,127**	**224,269**	--	**81778,396**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1060,204	--	--	1060,204
		Всего по главе	**1060,204**	--	--	**1060,204**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**82614,331**	**224,269**	--	**82838,6**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	1189,646	--	--	1189,646
5	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	2406,16	2406,16
		Всего по главе	**1189,646**	--	**2406,16**	**3595,806**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**83803,977**	**224,269**	**2406,16**	**86434,406**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1676,08	--	--	1676,08
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**85480,057**	**224,269**	**2406,16**	**88110,486**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	89758,453	235,494	2526,592	92520,539
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11102,465	11102,465
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**89758,453**	**235,494**	**13629,056**	**103623,003**

Руководитель проектной организации

Директор ХТ ПТ «Мекен и К» **Абилхаиров Е.**

««Қызылорда облысы Арал қаласында А. Сатаев кешесінің бойында автомобиль жолын салу» ЖЖ»
жұмыс жобасы бойынша

05.03.2022 ж. № 19-0052/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Арал аудандық тұрғын үй-коммуналдықшаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Мекен және компания» ШС ТС
Қызылорда қаласы

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы Арал қаласында А. Сатаев көшесінің бойында автомобиль жолын салу» жұмыс жобасына осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментімен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментінің рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0052/22 от 05.03.2022 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«РП «Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области»»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ХТ ПТ «Мекен и компания»
город Кызылорда

город Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области»** выдано департаментом по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочего проекта **«Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 08 декабря 2021 года № 050240008131/210127/00 (176).

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ХТ ПТ «Мекен и компания», г. Кызылорда:

государственная лицензия №19022555 от 15 ноября 2019 года, с приложениями на проектную деятельность, I категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области, дата первичной выдачи 22 декабря 2000 года;

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование проектно-сметной документации от 24 августа 2021 года, утвержденное КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 26 августа 2021 года №88, выданное КГУ «Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»;

решение акима города Аральск от 26 июня 2021 года №387 о предоставлении КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» прав постоянного землепользования на земельный участок для строительства автомобильной дороги;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 10-147-005-2420 от 05 ноября 2021 года №211151620270125 размером 2,6261га для автомобильной дороги;

ведомость объемов работ от 17 ноября 2021 года, утвержденная КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

перечень основных материалов и оборудования, с указанием цен, принятых в расчетах сметной стоимости строительства, прайс-листы, утвержденные КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 10 февраля 2022 года;

топографическая съемка и отчет по инженерным изысканиям, выполненные ТОО «ГорСервисПроект» в 2021 году (государственная лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, на изыскательскую деятельность, выданная ГУ Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области. Акимат Кызылординской области).

Письма:

КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»:

от 25 августа 2021 года №01-11/547 о расстоянии доставки строительных материалов и до карьера грунта;

от 10 сентября 2021 года №01-11/582 о направлении рабочего проекта для проведения государственной экспертизы, об источнике финансирования и о сроке начала

реализации рабочего проекта;

Технические условия:

АО «Кызылорда Электр тарату Тораптары Компаниясы»: от 16 марта 2021 года №059 на постоянное электроснабжение (электроснабжение уличного освещения);

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

план трассы, согласованный с КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», КГУ «Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства», АО «Кызылорда Электр тарату Тораптары Компаниясы», ГУ «Отдел полиции Аральского района» Департамента полиции Кызылординской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан;

поперечный профиль и конструкция дорожной одежды, согласованные заказчиком;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Книга 1	Общая пояснительная записка
Том I. Книга 2	Проект организация строительства
Том I. Книга 3	Паспорт проекта
Том II. Альбом 1	Автомобильная дорога
Том II. Альбом 2	Наружное освещение
Том III. Книга 1	Сметная документация.
Книга	Раздел Оценка воздействия на окружающую среду, выполненная ТОО «КазЭкоСистемс» в 2021 году

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Развитие транспортной системы г.Аральск и улучшение экологической обстановки; беспрепятственный доступ населения к своим домам и общественным учреждениям; повышение безопасности дорожного движения и эффективности работы автомобильного транспорта.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Трасса проектируемых работ расположена в городе Аральск по улице Сатаева А..

Природно-климатические условия района строительства:

Дорожно-климатическая зона - IV (СП РК 2.04-01-2017).

Среднегодовое количество осадков – 135 мм.

Средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):

наиболее холодной пятидневки – минус 26,3ºС;

наиболее холодных суток – минус 29,2ºС;

Сейсмичность района – 5 баллов (СП РК 2.03-30-2017).

Район по весу снегового покрова – I.

Район по скоростному напору ветра – III.

Экологическая характеристика района – зона экологической катастрофы (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету по инженерным изысканиям, выполненному ТОО «ГорСервисПроект» в 2021 году площадка строительства характеризуется следующими

данными:

В геоморфологическом отношении участок работ относится к Туранской впадине, сложен пролювиально-делювиальными отложениями современного возраста (pdQIV). Рельеф участка относительно волнистый. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 60,00 м до 62,50 м.

По трассе под инженерно – геологические изыскания залегают грунты – пески средней крупности, повсеместно покрытый насыпным грунтом.

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено два инженерно-геологических элементов(ИГЭ):

ИГЭ-1 – насыпной грунт, из песка и супеси, бытового мусора, слежавшийся, вскрытой мощностью 0,5м, R_0 = 75 кПа;

ИГЭ-2 - песок средней крупности, светло-желтый, маловлажный, средней плотности, полимиктового состава, вскрытой мощностью 2,5 м, (γ_{II}=18,52кН/м^3, φ_{II}=20ºС, C_{II}=0кПа, Е=17,1МПа).

По содержанию сухого остатка грунты - сильнозасолены. Тип засоления – сульфатный и сульфатно-хлоридный. По содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких видах цемента. По содержанию хлоридов грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозионная активность грунтов грунтов на глубинах 1,0-1,5 м по отношению к железу – средняя и высокая; к свинцу-средняя и к алюминию- высокая.

Подземные воды по замеру на 05.09.2021года пройденными инженерно-геологическими выработками глубиной 3,0м не вскрыты. Подземные воды в связи с их глубоким залеганием влияние на условия строительства не оказывают и поэтому в настоящем отчете не приводятся.

Сейсмичность района по СП РК 2.03.30-2017 составляет 5 (пять) баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Автодороги

Нормативы проектирования

В проекте предусмотрена строительства двух дорог ул. Сатаева и дорога1. Проектируемая дорога расположена в городе в Аральск по ул. Сатаева и дорога;

Начало ул. Сатаева принято от ул. Байканура конец дороги принято до ул. Амирханулы протяженностью – 848 м.

Начало дороги1 принято от ул. Сатаева конец дороги принято до ул. Толе би протяженностью – 85 м.

Общее протяжение проектируемых дорог - 943 м. Прилегающая территория дороги застроена частными домами, зеленые насаждения и поливные грунтовые арыки не имеются.

Вдоль улицы проходят и пересекают коммуникаций – воздушные линии.

Согласно заданию, на проектирование предусмотрено тип дорожной одежды – облегченный.

По данным задание на проектирование и по параметрам в соответствии со СП РК 3.01-101-2013 проектируемая автомобильная дорога относится к улице в жилой застройке:

Ниже приводятся технические нормативы, принятые в проекте:

Таблица № 1

№ -п	Наименование показателей	Един. изм.	По СП РК 3.01-101-2013	Принятые по проекту

1	Общая протяженность	км	0,943	0,943
	ул. А. Сатаева	км	0,848	0,848
	Дороги 1	км	0,095	0,095
2	Количество полос движения	шт	2	2
3	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
4	Ширина обочины	м	2х1,0	2х1,0
5	Ширина проезжей части	м	6,0	6,0
6	Ширина по верху земляного полотна (проектная)	м	8,0	8,0
7	Ширина тротуара		-	-
8	Расчетная скорость	км/ч	40	40
9	Поперечный уклон проезжей части	‰	15	15
10	Поперечный уклон обочины	‰	40	40
11	Наименьший радиус кривой в плане	м	-	3000
12	Тип покрытия		Облегченный	Облегченный
13	Вид покрытия		Асфальтобетонная	Асфальтобетонная

План трассы.

Общая протяженность - 0,943 км

Протяженность улицы Сатаева – 0,848 км.

Направление трассы – юго-восточная.

Трасса дороги имеет 2 (два) угла поворота. Угол №1 величиной 0°33'49"вписаны радиус кривой 3000 м. В угол №2 величиной 0°54'24"вписаны радиус кривой 3000 м.

Протяженность дороги 1 – 0,095 км.

Направление трассы – северо-восточная.

Трасса дороги улов поворота не имеет.

Расчетная интенсивность движения на первый год эксплуатации дорог составляют до 150-200 авт./сут.в соответствии СП РК 3.03-101-2013.

Продольный профиль.

Продольный профиль составлен в абсолютных отметках и запроектирован по оси проезжей части. Максимальное значение уклона составляет: 14‰

Продольный профиль улицы запроектирован в равнинной местности, со спокойным рельефом с небольшими перепадами высотных отметок, с учётом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов.

Улицы запроектирован из условий обеспечения безопасности движения, а также с учетом устройства дорожной одежды общей толщиной 50,0 см. Проектируемый продольный профиль обеспечивает плавность движения транспортных средств с расчетными скоростями.

Поперечный профиль.

Проезжая часть всех улиц имеет две полосы движения - по 1 полосе в каждом направлении.

Поперечный профиль запроектирован с двухскатным уклоном со значениями уклона 15‰ для автомобильных дорог V дорожно-климатической зоне. Поперечный уклон

обочин принят 40‰. Всего проектом предусмотрено I тип поперечный профиль. Прилагаются чертежи поперечных профилей согласованные Заказчиком и Главным Архитектором Аральского района.

Поверхностный водоотвод осуществляется за счет поперечного и продольного уклона проезжей части.

Земляное полотно

Продольный профиль запроектирован из условия обеспечения отвода поверхностных вод и безопасности движения.

Продольный профиль запроектирован по программе IndorCAD Road 9. Проектные и рабочие отметки продольного профиля даны по оси проезжей части.

Типовые поперечные профили насыпи приняты по типовому проекту 503-0-48-87 с учетом требований СН РК 3.03-01-2013.

Откосы насыпей и выемок приняты из условий безопасности движения по дороге.

В проекте приняты один тип поперечного профиля земляного полотна:

Проектируемое земляное полотно проходит в основном в насыпи шириной 8,0м. высотой насыпи в среднем 0,49 м с крутизной откоса 1:3

Типы местности по условиям увлажнения на проектируемом участке – 2.

Объемы работ по земляному полотну подсчитаны с учетом поправок:

Распределение земляных работ по условиям разработки, транспортировки и видам грунта приведено в ведомости объёмов земляных работ. Уплотнение грунтов в теле насыпи производится с поливом водой от профильного объема земляных масс.

Недостающий грунт на место строительства доставляется автосамосвалами из карьер расположенные в пяти километрах от города Аральск. Объемный вес суглинка – 1,87 г/см3, коэффициент относительного уплотнения – 0,95.

Водоотвод.

В проекте предусматривается поверхностный водоотвод с проезжей части с учетом продольных и поперечных уклонов.

Малые искусственные сооружения

В проекте не предусмотрены малые искусственные сооружения.

Дорожная одежда.

В проекте предусмотрено 1 Типа конструкции дорожной одежды:

- Верхнее покрытие - горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь, тип Б, марки II, Н-5 см, на битуме БНД70/100 Е=3200 МПа, СТ РК 1225-2019;
- Верхнее основание –черный щебень, Н-8 см, Е=800 МПа, СТ РК 1215-2003;
- Нижнее основание - песчано-гравийная смесь, Н-20 см, Е=180 МПа, СТ РК 1549-2006;
- Подстилающий слоя - песок средней крупности, Н-15 см, Е=120 по ГОСТ 8736-2014;
- Грунт земляного полотна (суглинок), Е=61 МПа.

Область применения дорожной одежды указаны в ведомости дорожной одежды и на чертеже.

Расчет прочности дорожной одежды произведен по СП РК 3.03-104-2014 с учетом требований СП РК 3.03-101-2013 по программе «Кредо» версия «Радон». Укрепление обочины предусмотрено из ГПС шириной 1,0 м, толщиной 8 см.

Расчетная нагрузка конструкции дорожной одежды принята – на автомобили группы А1 с минимально требуемым модулем упругости 110,5 Мпа для дорог четвертой технической категории с асфальтобетонным покрытием. Ширина проезжей части – 6,0 м. Поперечный уклон проезжей части – 15 ‰, обочины – 40 ‰.

Пересечения и примыкания

Пересечения и примыкания разработаны на основании СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Пересечения и примыкания в проекте рассматривались совместно с основной дорогой. Радиусы закругления приняты от 5 м, в зависимости от существующих параметров закруглений кромок по съездам. На всех съездах предусматривается дорожная одежда аналогичная основной дороге:

Для повышения условий безопасности движения транспортных средств по основной дороге, в зоне расположения примыканий и пересечений дорог, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

а) обустройство со всеми необходимыми дорожными знаками и дорожной разметкой;

б) устройство дорожной одежды облегченного типа.

Обустройство дороги, организация и безопасность движения

В проекте принят комплекс мероприятий по организации и обеспечению безопасности движения в соответствии со СН РК 3.03-01-2013 “Автомобильные дороги”, ВСН 25-86 “Указания по организации и обеспечению безопасности на автомобильных дорогах”, СТ РК 1125-2002 “Дорожные знаки”, СТ РК1412-2017 “Технические средства организации дорожного движения”.

Для безопасного движения и ориентирования водителей в пути установлены 9 шт. дорожных знаков, которые отражены в ведомости дорожных знаков:

Запроектированные дорожные знаки типоразмера II на основании СТ РК 1412-2017, устанавливается на металлических стойках СКМ в соответствии ТП 3.503.9-80. Установка дорожных знаков сбоку от проезжей части предусмотрена на одностоечных опорах. Конструкция опор разработаны в виде стойки, заделанные в монолитный бетон размером 0,5х0,4х0,4 м.

Длина опор для размещения знаков L=3,0-4,0 м. Для защиты металлических стоек от коррозии их поверхность, непосредственно соприкасающуюся с грунтом, обмазывают горячим битумом. Стойки должны быть окрашены в черный цвет на высоту 0,5 м от поверхности земли, остальная часть стойки – в белый цвет. Для защиты от природного воздействия следует покрывать наземную часть стоек лакокрасочными материалами, стойкими к воздействию климатических факторов, в соответствии с требованиями СТ РК1412-2017 для класса покрытия V.

Дорожная разметка предусмотрена для упорядочения движения, повышения безопасности движения и улучшения информации.

Горизонтальная разметка:

– разделение транспортных потоков противоположных направлений.

– разделение транспортных потоков противоположных направлений.

– обозначение приближения к сплошной линии продольной разметки.

Работы по обстановке дороги следует выполнять после окончания работ. На стройке должны использоваться машины и механизмы, соответствующие государственным стандартам.

Работы по обстановке дороги следует выполнять после окончания работ. На стройке должны использоваться машины и механизмы, соответствующие государственным стандартам.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Предусмотрено строительство сети уличного освещения автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области, согласно выданных технических условий №059 от 16 марта 2021 года выданными Аральским РЭС АО «КРЭК».

Проектом предусмотрено прокладка кабельной линии 0,4кВ для наружного освещение, кабелем марки АВБбШв-660, расчетного сечения проложенное в траншее общей протяженностью 830,0 м.

Сети наружного освещения

Для электроснабжения уличного освещения проектом предусмотрена установка опор уличного освещения типа СТВ-9,0-3,0 ГЦ с кронштейном «ИВА», запитываемый от ящика управления наружным освещением ЯУО-9602, установленного в РУ-0,4кВ КТПН-10/0,4 кВ №46.

Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками наружного освещения типа «GALAD Победа LED-100-ШБ/К50» мощностью 60Вт на металлических опорах, высотой 9,0м, заводского изготовления.

Ящики управления освещением ШУНО обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени.

Сети наружного освещения выполнены кабелем марки АВБбШв-660 от РУ-0,4кВ КТПН, проложенное в траншее. Питающие сети выполнены кабелем марки АВБбШв-660, расчетного сечения 10мм2. Расчетные пролеты между опорами 40,0м.

Мероприятиями по экономии материальных ресурсов и электроэнергии объектов являются:

выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;

применение высокоэкономичных газоразрядных ламп;

автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.

Основные технические показатели:

Категория надежности электроснабжения - III.

Общая установленная мощность электроосвещения составляют – 1,7 кВт.

Протяженность сети уличного освещения – 0,830 км.

Защитные мероприятия по безопасности

Защита от перенапряжений. Заземление

Сопротивление заземляющих устройств опор в населенной местности принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления грунта. Конструктивное выполнение заземляющих устройств, предусмотрено по т.п. 3.407-150. В качестве защитных мероприятий предусмотрено: заземление металлических опор с сопротивлением не менее 15 Ом и установка комплектных вентильных разрядников на разъединительном пункте в соответствии с ПУЭ РК Глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Для обеспечения безопасности от поражения электрическим током все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению. В качестве заземляющего проводника используется 5-я (3-я) жила питающего кабеля путем объединения металлических частей строительных конструкций и присоединением их к внутреннему контуру заземления. Дополнительная система уравнивания потенциалов выполнена в душевых помещениях медным проводом ПВ1 прокладываемом в ПВХ трубе.

Наружный контур заземления выполнен из вертикальных заземлителей (из стального круга, длиной 3,0м) и приваренной к ним стальной полосы сечением 40х4мм. Глубина заложения полосы и верхнего конца, вертикальных заземлителей 0,7 м от поверхности земли.

Энергосбережение.

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

б) обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

Качество электроэнергии.

Нормируемое отклонение напряжения у потребителей в пределах ±5% от Uном. (требование ГОСТ 13109-97 и ПУЭ РК) обеспечивается проектными решениями путём применения проводов и кабелей расчетного сечения.

На шинах 10кВ подстанции поддерживается стабилизированное напряжение на уровне ±5% от Uном. Это позволяет обеспечить оптимальный режим работы распределительной сети 10кВ и выдержать нормированный уровень напряжения у потребителей, требуемый ГОСТ (т.е. ±5% от Uном.).

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проект разработан в соответствии с требованиями противопожарных и взрывобезопасных норм проектирования и других мероприятий, что обеспечивает безопасность эксплуатации объекта.

Проектные решения соответствуют действующим инструкциям, ГОСТам, правилам и обеспечивают безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий по охране труда, технике безопасности и взрывопожаробезопасности.

Профилактические меры защиты.

Все работники независимо от квалификации и стажа работы по данной профессии и должности проходят обучение и инструктаж по безопасным методам работы и аттестацию по технике безопасности.

Требуется строго применять спецодежду, специальную обувь и средства индивидуальной защиты в соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим нефтехимической промышленности специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты»

Проводятся следующие виды инструктажей:

I -вводный инструктаж;

II -инструктаж на рабочем месте:

первичный на рабочем месте;

периодический (повторный);

специальный;

внеплановый.

Проверка знаний, инструкций по рабочим местам, технике безопасности, на право допуска к самостоятельной работе осуществляется комиссией, состав которой определяется руководителем производства.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрено строительство автомобильной дороги в г.Аральск. Участок проектируемых работ расположен по ул. А. Сатаева. Протяженность проектного участка дороги составляет - 0,943 км. Проезжая часть проектируемой улицы имеет две полосы движения. Поверхностный водоотвод осуществляется за счет поперечного и продольного уклона проезжей части. Предусмотрено освещение улицы.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут иметь место в

основном на площадке строительства и имеют кратковременный характер. Анализ расчета приземных концентраций, показал, что выбросы вредных веществ от источников загрязнения при строительстве, создают максимальные приземные концентрации по всем веществам, не превышающую их ПДК в прилегающей жилой зоне. Размер санитарно-защитной зоны для данного объекта не устанавливается. Объект не попадает в водохранную зону. В проекте произведена оценка воздействия вредных веществ на атмосферный воздух, на поверхностные и подземные воды, на почвенный покров, воздействие физфакторов и определены мероприятия снижающие их негативные воздействия.

Проектные решения по объекту приняты с учетом действующих нормативных требований, обеспечивающих безопасность условий труда, с использованием строительных конструкций, материалов и изделий, действующих на территории РК. Работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель. Для обеспечения питьевых нужд обслуживающего персонала используется бутилированная питьевая вода. На территории строительства для нужд рабочих будет временно размещен надворный биотуалет. Представлены расчеты водопотребления и водоотведения, определены мероприятия по обезвреживанию и утилизации отходов. Рабочим и инженерно-техническому персоналу выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты.

6.5 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 4 месяца, определена СП РК 1.03-102-2014. часть II «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Табл. Б.1.4.1. Автомобильные дороги.

Начало строительства - май 2022 года, согласно письму КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 10 сентября 2021 года №01-11/582.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, Выпуск 23;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, Выпуск 23;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, Выпуск 5;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, Выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020 Изменения и дополнения, Выпуск 23;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020, Выпуск 21;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 2. Железнодорожные перевозки 2021 год, выпуск 1;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 10 февраля 2022 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДС и ЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 Изменения и дополнения, Выпуск 22;

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 50% от заработной платы (п.9.8, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года с учетом МРП 2022 года, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года №27.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в технико-экономическое обоснование в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям рассмотрения по замечаниям департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону в технико-экономическое обоснование **«Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области»** внесены изменения и дополнения.

По автодорогам

7.1.1 В пояснительной записке приведен раздел «Нормативы проектирование, Продольные и поперечные профили, Земляное полотно». План дороги в пояснительной записке доработаны.

7.1.2 В пояснительной записке приведены технико-экономические показатели по проектируемым улицам согласно приложение Ж СН РК 1.02-03-2011.

7.1.3 Категория улицы принята согласно задание на проектирование.

7.1.4 Минимальный коэффициент уплотнения земполотна принят 0,95.

7.1.5 Конструкция дорожной одежды в пояснительной записке приведена.

7.1.6 Проектируемая улица примыкает к существующей ул. Амирханулы.

7.1.7 При примыкании предусмотрены радиусы закругления.

7.1.8 Принятые в РП нормативные документы обновлены.

7.1.9 Приведено типовое поперечное сечение улицы.

7.1.10 Боковики продольных и поперечных профилей выполнены согласно ГОСТ 21.701-2013.

7.1.11 При возведении земполотна недостающий грунт из карьера согласно письма заказчика за N 01-11/547 от 25.08.2021г.

7.1.12 Конструкция дорожной одежды принята согласно расчета дорожной одежды.

7.1.13 Согласована конструкция дорожной одежды с заказчиком.

7.1.14 Задание на проектирование представлено.

7.1.15 Поперечники улиц доработаны и приведены.

7.1.16 Приведена сводная ведомость объемов с производством работ.

По электротехнической части

7.1.17 Представлено:

протяженность проектируемых сетей 0,4кВ, распределению нагрузок по фазам наружного освещения, паспорт опор наружного освещения, точка подключения к коммутационным аппаратам КТПН;

расчеты по нагрузочной способности и механической прочности по выбору сечения кабелей, расчет освещения осветительных опор, расчет потерь напряжения, расчет заземляющих устройств, согласно нормам СН РК 4.04-18-2003, СН РК 2.04-01-2011, СН РК 1.02-03-2011 и ПУЭ РК.

7.1.18 Откорректировано оформление чертежей РП по ГОСТ 21.101-97 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации», спецификация оборудования, объем работ.

По оценке соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

7.1.19 Устранены замечания, выданные в ходе рассмотрения проекта:

определены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве;

учтены требования действующих санитарных правил.

По сметной документации

7.1.20 Предоставлено письмо о сроках реализации от заказчика.

7.1.21 Предоставлена сметная документация в АВС-4 (редакция 2021.4).
7.1.22 Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.
7.1.23 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооруженийк технически и (или) технологическим сложным объектам», утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технически сложный).

Рабочий проект **«Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п.7.1. соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Технологические решения приведены в соответствие требованиями СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги (с изменениями и дополнениями от 25.02.2019 г.)».

Проектные решения не противоречат требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №168, "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
	Строительная длина дороги	м	943,0	943,0
	Категория улицы	улица в жилой застройке		
	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
	Ширина проезжей части	м	2х3,0	2х3,0
	Число полос движения	шт	2	2
	Ширина земляного полотна	м	8	8
	Тип покрытия	Облегченный		
	Вид покрытие	Асфальтобетон		

	Сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2021 года, и прогнозном уровне цен 2022 годов в том числе	млн.тенге	121,913	110,206
	СМР	млн.тенге	96,921	89,759
	Оборудование	млн.тенге	0,235	0,235
	Прочие затраты	млн.тенге	24,757	20,212
	Из них:			
	2021 год	млн.тенге	5,151	2,065
	2022 год	млн.тенге	116,762	108,141
	Продолжительность строительства	мес.	4	4

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство автомобильной дороги по ул. А.Сатаева в г.Аральск, Кызылординской области»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и и рекомендуется к утверждению технико-экономическими показателями, указанные в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» в соответствии с условиями договора от 08 декабря 2021 года № 050240008131/210127/00 (176).

8.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Арал қаласында А. Сатаев көшесінің бойында автомобиль жолын салу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1 кестеде көрсетілген мынадай техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптамалық қорытынды тапсырыс берушімен бекітілген, растығы 2021 жылғы 08 желтоқсандағы №050240008131/210127/00 (176) шарт талаптарына сәйкес «Арал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ-мен кепілдендірілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Абдикаликов Б.А.

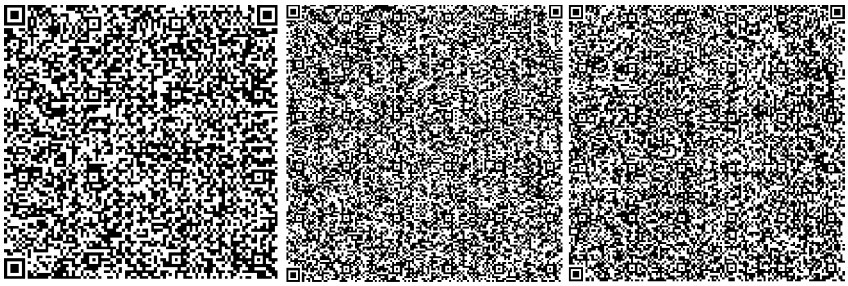
Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Балмаганбетова Ш.Б.

Эксперт

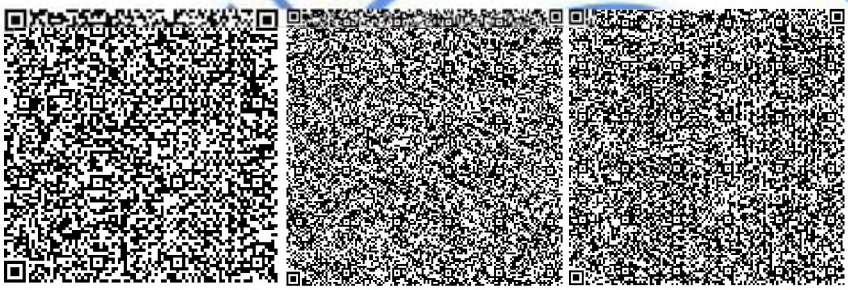
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Алиев Н.Д.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

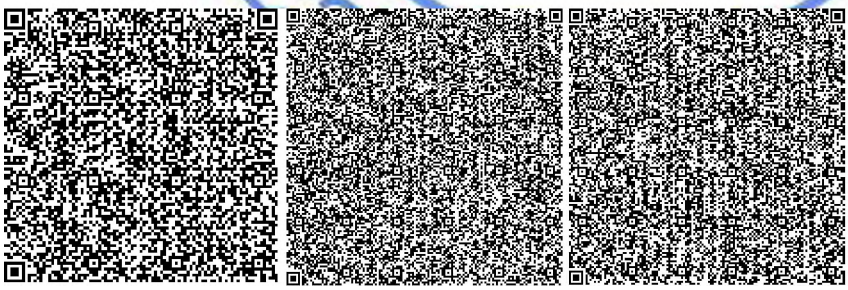
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Искаков Г.Т.

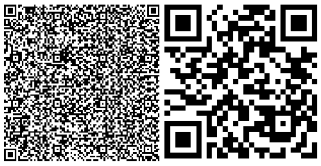
Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

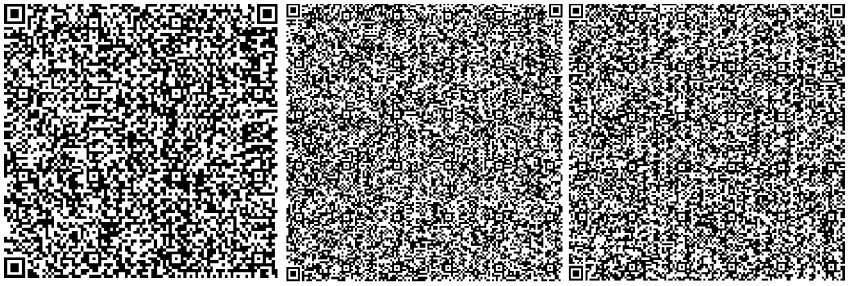


Сулеева Г.А.

Эксперт



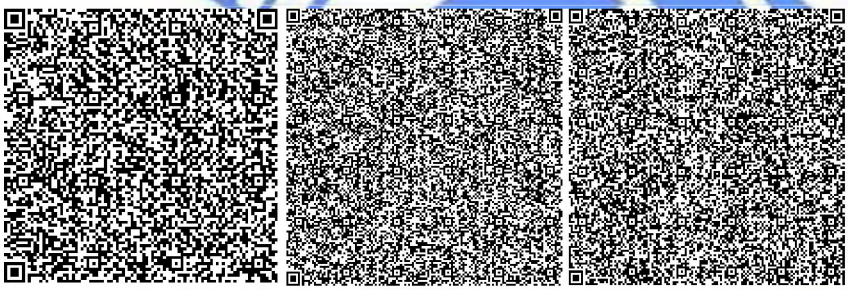
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

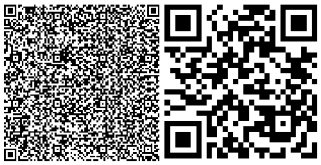


Исраилов Я.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону





АРАЛ АУДАНЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
АУДАНДЫҚ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ

АКИМАТ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА
РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

120100 Арал қаласы, Мектеп көшесі №35,
тел/факс: 8 (724 33) 2-44-96, E-mail: avtodor05@mail.ru

120100 город Аральск, ул. Школьная №35,
тел/факс: 8 (724 33) 2-44-96, E-mail: avtodor05@mail.ru

«25» 03 2022 жыл № 01-11/205

Қызылорда облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автожолдарының құрылыс жұмыстарының жұмыс жобасына

Салалық қортынды

Жобаның атауы: Арал қаласы Ә.Сатаев, Ә.Жұбаниязов, С.Мұқанов, Ж.Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автожолдарының құрылыс жұмыстарын

Жобаны ұсынушы: «Арал ауданы тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Жобаның мақсаты: Арал қаласы көшелерінің автомобиль жолдарының қауіпсіз көлік қатынасын ұйымдастыру.

Техникалық және тохнологиялық шешімді бағалау

Жоба атқарылатын мекен жай: ҚР Қызылорда облысы Арал ауданы Арал қаласы

Жобаның бағалау көлемі: Аталған жоба жүзеге асыру Арал қаласының халқын және қауіпсіз көлік қатынасын орнатуға мүмкіндік береді.

Жобаға экологиялық баға

Жобаны жүзеге асыру қоршаған ортаға ешқандай зиян келтірілмейдң

Жобаға қаржылық баға

Жобаның жалпы сметалық құны 438 102,0 мың теңге

Жобаға әлеуметтік баға

Жобаны іске асыру халықтың әлеуметтік экономикалық жағдайын жақсартып, қала тұрғындарына құрылыс жұмыстары кезінде уақытша жұмыспен қамтамасыз етеді.

Тұжырым және нұсқаулар

-халықтың жүріп-тұруын, әлеуметтік экономикалық жағдайын жақсартуға әсерін тигізеді;

-автокөліктің жүріп тұруы кезінде қауіпсіздігін сақтауға, халықтың келешегіне деген сенімін арттырып, тұрмыстық жағдайын жақсартады.

Қортынды

Арал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуы және автокөлік қозғалысының үздіксіз болуы және қауіпсіздікті сақтау үшін Арал ауданының, Арал қаласы көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жұмыстары жобасының жүзеге асырылуын қолдайды.

Бөлім басшысы **А. Тасқынбаев**

АРАЛ АУДАНЫ ӘКІМДІГІ

АУДАНДЫҚ ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК ЖОСПАРЛАУ БӨЛІМІ

АКИМАТ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА

РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

120100, Арал қаласы, Астана көшесі № 33,
тел: 2-16-31, 2-12-81 (факс),e-mail:ekonom-aral@mail.ru

120100, город Аральск, улица Астана № 33,
тел: 2-16-31, 2-12-81 (факс), e-mail: ekonom-aral@mail.ru

«25» 03 2022 жыл № 03-4/19

Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жобасына экономикалық қорытынды

1.	Жоба бойынша жалпы ақпарат	
1.1.	МИЖ атауы	Арал қаласы Ә.Сатаев, Ә.Жұбаниязов, С.Мұқанов, Ж.Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылысы
1.2.	Жобаның құны (өлшем бірлігі)	438 102,0
1.3.	іске асыру кезеңі (жыл)	2022 ж.
1.4.	Пайдалану кезеңі (жыл)	-
1.5.	Жобаның іске асырылуын негіздеу (салалық сараптама қорытындысына сәйкес)	Аталған жобаны жүзеге асыру қала халқын және қауіпсіз көлік қатынасын орнатуға мүмкіндік береді.
1.6.	Қаржыландыру тетіктері және көлемдері (пайдалануға берілгенге дейінгі барлық шығындар) (мың теңге)	РБ, ОБ.
1)	БИЖ ТЭН-ін әзірлеу (түзету) құны (мың теңге)	-
2)	Жерді сатып алу құны (мың теңге)	-
1.7.	Бюджеттік инвестициялық саясаттың басымдықтарына сәйкестігі	
1.8.	Ұсынылған құжаттың болуы	05.03.2022 ж. №19-0051/22, №19-0052/22, №19-0053/22, №19-0054/22, №19-0055/22
2.	Мемлекеттік, салалық бағдарламаларға және аумақтық даму бағдарламаларына сәйкестігі (құжаттың деректемелерін көрсету)	-
3.	Жобаны басқарудың институционалдық схемасының пысықталғандығы (іске асырылу барысында, сол сияқты инвестициялықтан кейінгі кезеңдегі барлық жобаға қатысушылары туралы ақпарат, олардың өзара іс-қимылдары)	-
4.	Тікелей және соңғы нәтиженің елшенетін (сандық) көрсеткіштерінің болуы	Арал қаласы Ә.Сатаев, Ә.Жұбаниязов, С.Мұқанов, Ж.Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылысы мен қайта жаңғырту қауіпсіз көлік

		қатынасын ұйымдастыру
5.	Тәуекелдерді бағалау тұрғысынан жобаны іске асыру мүмкіндігі	-
6.	МИЖ құнын есептеудің негіздемесі	

Тұжырымдар (мемлекеттік инвестициялық жобаларды бюджеттен қаржыландырудың ықтимал түрі мен тәсілдерін, сондай-ақ МИЖ іске асырудың орындылығын айқындау).

Арал қаласы Ә.Сатаев, Ә.Жұбаниязов, С.Мұқанов, Ж.Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жұмыстарын жүргізу қажет. Жалпы ұзындығы – 3,75 шқ. Аталған автожолдың бойында түрлі әлеуметтік нысандар *(мекеме-кәсіпорындар, мектептер, сауда-саттық орындары)* орналасқан.

Арал аудандық экономика және бюджеттік жоспарлау бөлімі, Арал қаласы Ә.Сатаев, Ә.Жұбаниязов, С.Мұқанов, Ж.Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жобасын жүзеге асыру орынды деп есептейді.

Бөлім басшысының
міндетін атқарушы **Р. Бисембаев**

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрінің м.а.
2015 жылғы 25 қарашадағы
№ 721 бұйрығына 1-қосымша

Мемлекеттік инвестициялық жобаның
инвестициялық ұсынысын әзірлеу
немесе түзету, қажетті
сараптамаларды жүргізу, сондай-ақ
бюджеттік инвестицияларды жоспарлау,
қарау, іріктеу, мониторингілеу және
іске асырылуын бағалау қағидаларына
1-қосымша

«Инвестициялық ұсыныстың ақпараттық иарағы» нысаны

1. Бюджеттік бағдарлама әкімшісі және іске асыруға ұсынылатын МИЖ жөніндегі деректер

Бюджеттік бағдарлама әкімшісі **458 Арал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары болімі**

МИЖ атауы **Қызылорда облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би кошелерінің автомобиль жолдарыньң құрылыс жұмыстарының жобасы**

Құрамында МИЖ-ді іске асыру көзделген Қазақстан Республикасының белгіленген мемлекеттік, үкіметтік, салалық бағдарламаларының және аумақтарды дамыту бағдарламаларының атауы

Өңірлерді дамытудың 2020-2025 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы ***(моно және шағын қалаларды дамыту бойынша)***

(нақты тармақтарға сілтемелер).

Инвестицияларды алушы (болған жағдайда) заңды тұлғаның атауы

МИЖ іске асыру кезеңі (**2022 ж**):

Іске асырудың ұзақтығы: **4 ай**

МИЖ іске асырудың басталуы: жыл: **2022** ай: **маусым**

МИЖ іске асырудың болжамды аяқталуы: жыл: **2022** ай: **қараша**

МИЖ-дің (қызметін) пайдалану кезеңі

МИЖ-дің жалпы құны: **438 102,0** мың теңге, оның ішінде (қажет жағдайда толтырылады):

ТЭН әзірлеу құны: **000,0** мың теңге

ТЭН түзету құны: **000,0** мың теңге

Объектіні ұстауға арналған жыл сайынғы шығындар, сондай-ақ постинвестициялық кезең (қаржыландыру көзін корсете)

МИЖ-дің іске асырылу орыны: **Қызылорда облысының Арал ауданы**

(МИЖ-дің, оның негізгі құрамдауыштарының іске асырылу орнын көрсетіңіз және МИЖ бойынша шығындарды өңірлерге бөлу)

1) Елді мекен (**аудаи**)

2) Баланс ұстаушы* (**Арал аудандық тұрғын үй коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар колігі және автомобиль жолдары болімі**)

3) МИЖ үшін бөлінген жердің болуы* (қажет жағдайда толтырылады)

иә (жер учаскесі мен сол орында тұрған жылжымайтын мүліктің берілгені жөніндегі шешімнің нөмірі мен күні көрсетіледі);

жоқ (жер учаскесін сатып алу үшін қажет сома көрсетіледі).

4) инженерлік-көліктік инфрақұрылымның болуы (теміржол магистральдары,

автомобиль жолдары, құбырлар, электр, жылу желілері, су құбырлары, газ құбырлары және басқа да инфроқұрылым)

иә (қандай екені көрсетіледі) автомобиль жолдары, электр;

жоқ (қанша қосымша шығындар қажет екені көрсетіледі)

Ескертпе:

*егер жаңа объекті салынған (құрылысы) жағдайда, келешек меншік иесі көрсетіледі, ал реконструкцияланған жағдайда қазіргі меншік иесі көрсетіледі

2. Ретроспектива (МИЖ бойынша бұрын бөлінген және игерілген қаражат туралы, оның ішінде ағымдағы бағдарламалар бойынша ақпарат)

Атауы			Инвестицияларды жүзеге асыру жылының алдындағы жылдар					
			2022 жылы		2023 жылы		2024 жылы	
Бюджеттік бағдарламаның (кіші бағдарламаның) нөмірі ***100***								
Бюджеттік бағдарламаның (кіші бағдарламаның) атауы ***Аудандардың бюджеттеріне көлік инфрақұрылымын дамытуға берілетін нысаналы даму трансферттері***			438 102,0					
Бюджеттік бағдарламаның (кіші бағдарламаның) сипаттамасы								
Стратегиялық бағыты	нөмірі							
	атауы							
Мақсаты	нөмір							
	атауы							
	нөмір							
Бюджеттік бағдарламаның (кіші бағдарламаның) сомасы, мың. теңге			0		0		0	
Бюджеттік бағдарламаны (кіші бағдарламаны) бекіткен нормативтік құқықтық акт	түрі							
	қабылданған күні							
	нөмірі							
Нәтиже	Р/с №	Нысаналы индикатор	жоспар	нақты	жоспар	нақты	жоспар	нақты
Тікелей нәтиже	1							
	....							
	№							
Жолды қайта жаңғырту.								
Түпкілікті нәтиже	1							
	....							
	№							
Қызылорда облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жұмыстары жаңа жұмыс орындарын ашу арқылы әлуметтік және экономикалық жағдайларын								

жақсартады. Барлығы 33 000 тұрғын. Үздіксіз және қауіпсіз автокөлік қатынасына қол жеткіземіз.

3. Саланың маркетингтік талдауы

1) объектілерді құру (салу) мен реконструкциялауды, сондай-ақ ақпараттық жүйелерді енгізу мен дамытуды болжайтын МИЖ үшін қаралатын өңірде жоба (жобалар) болжайтын өнімдерге (тауарларға, жұмыстарға, көрсетілетін қызметтерге) қазіргі кездегі және перспективадағы сұранысты немесе жобаның әлеуметтік-экономикалық қажеттігін талдауды көрсетеді.

2) квазимемлекеттік сектор субъектілерін жарғылық капиталын қалыптастыру немесе ұлғайту арқылы саланы (салаларды) институционалдық дамытуды болжайтын МИЖ үшін іс-шараларды іске асыру ықпал ететін негізгі көрсеткіштер мен даму серпінін көрсете отырып, іс-шараларды іске асыру болжанатын маркетингтік ортаны талдауды көрсетеді.

4. Іске асырылуы болжанатын МИЖ-дің жалпы сипаттамасы (МИЖ-ді жалпы сипаттау басымдылық тәртібінде жеке (жоба бойынша) баяндалады.

МИЖ-дің мақсаты мен міндеттері:

1) мақсаты

Тұрақты және жыл бойы көлік қатынасын қамтамасыз ету

(мақсаты Қазақстан Республикасының стратегиялық бағдарламалық құжаттарында белгіленген экономика саласының (аясының) неғұрлым ауқымды міндеттерін / даму басымдықтарын көрсетуі тиіс).

2) сандық міндеттері (жобаның ауқымын айқындауға болатын жобаның санмен өлшенетін міндеттерін корсетіңіз.

Жоспарға сәйкес ұзындығы 3,66 км. жолдың құрылысы.

Белгілі бір сандық көрсеткіштерді ұсыныңыз, мысалы, жобалық қуаты және т.б.)

3) Тікелей нәтиже: **Жолдың құрылысы.**

(жобаны іске асыру нәтижесінде оларды алушылар үшін өндірілетін өнімнен/көрсетілетін қызметтен болатын әсер, сондай-ақ бизнес (оның ішінде шағын және орта бизнес) субъектілеріне ықпалы, Қазақстан Республикасы мемлекеттік органдары тиімділігінің түйінді көрсеткіштерінің негізінде жобаны іске асырудан түсетін экономикалық және әлеуметтік қайтарымдылықтың ұзақ мерзімді көрсеткіштеріне қол жеткізу)

Түпкілікті нәтиже: **Үздіксіз және қауіпсіз автокөлік қатынасына қол жеткіземіз.**

Жобаның негіздемесі:

(осы жобаны іске асыру қажеттілігін негіздеу;

Жобаны іске асырған жағдайда осы саланың көрсеткіші қаншалықты көтерілетіндігін көрсету). **Елді мекен халқын аудан орталығымен байланыстырады және жолды тұрғындар пайдаланады.**

МИЖ сипаттамасы:

(1 және 2-кестелерге сәйкес жобаның және оның барлық іс-шаралары мен құрамдауыштарының мазмұнын сипаттаңыз))

1 кесте

Іс-шараның іске асырылу кезеңі мен құны					
№	Іс-шаралар мен құрамдауыштардың атауы	2022	2023	2024	Жиыны
		Құны мың тг.	Құны мың тг.	Құны мың тг.	
1.	Қызылорда облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жұмыстары	438 102,0			**438 102,0**

Жиыны				

2 кесте

№	Жекелеген құрамдауыштар және іске асырылу кезеңдері	Сандық көрсеткіштер		
		Бірлік өлшемі	Жоба бойынша	Құны (мың теңге)
1.				

5. МИЖ-ді институционалдық басқару схемасы

Негізгі қатысушыларды сипаттау, олардың өзара іс-қимылының схемасы, пайдалар мен шығындарды бөлу, инвестициялық және инвестициялықтан кейінгі кезеңдерде жобаны басқару схемасы, сондай-ақ пайда алушылар

Қызылорда облысы, Арал қаласы Ә. Сатаев, Ә. Жұбаниязов, С. Мұқанов, Ж. Тәжімбетов және Төле би көшелерінің автомобиль жолдарының құрылыс жұмыстары жаңа жұмыс орындарын ашу арқылы әлуметтік және экономикалық жағдайларын жақсартады. Барлығы 33 000 тұрғын.

(жобаның іске асырылуынан пайда табатын нысаналы топтар мен адамдардың санын көрсетіңіз);

6. Әлеуметтік және экологиялық әсер ету:

Үздіксіз жыл бойы қауіпсіз және үздіксіз автокөлік қатынасын қамтамасыз ету арқылы, автокөліктерден шығатын зиянды көмір қышқыл түтіндерді азайтуға қол жеткіземіз.

(жобаның қоршаған орта мен тұрғындарға әсер етуін қысқаша сипаттаңыз)

Тұрғындардың жұмыспен қамтылуына әсері

Құрылыс жұмыстары кезінде 10 тұрғын уақытша жұмыспен қамтылады.

(жобаның іске асырылуына тікелей немесе жанама қатысатын адамдар санын бағалауды ұсыныңыз).

7. МИЖ-ді қаржыландырудың ықтимал түрлері мен тәсілдері бойынша іске асырудың балама нұсқалары.

Құрылыс жұмыстарының 10 пайызы жергілікті бюджеттен, 90 пайызы республикалық бюджет.

Байланыс деректемелері

Т.А.Ә.: Тасқынбаев Амантай Батырқұлұлы

Лауазымы: Бөлім басшысы

Бөлімше/ұйым: «Арал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ-і

Мекенжайы: Арал қаласы , Астана көшесі №35

Байланыс телефоны: 8 724 33 2 44 96

Факс: 8 724 33 2 41 67

Электронды пошта: avtodor05@mail.ru

А. Тасқынбаев _____ М.О.

Мемлекеттік орган басшысының тегі, аты, әкесінің аты (бар болғанда) қолы