

**Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и
жилищной инспекции Каратальского района»
ТОО "Horizon Building Services"**

**Техническая документация
на Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г.
Уштобе области Жетысу**

2026 г.

**Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и
жилищной инспекции Каратальского района»
ТОО "Horizon Building Services"**

**Техническая документация
на Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г.
Уштобе области Жетысу**

**Должности
Руководитель отдела**

**ФИО
ФАРХАТ БУЛЕКБАЕВ**

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническое задание
2. Заявление на проведение ведомственной экспертизы
3. Ведомость дефектов
4. Пояснительная записка
 - 4.1 Краткие сведения о существующей дороге
 - 4.2 Состояние проектируемой автомобильной дороги
 - 4.3 Основные технико-экономические показатели среднего ремонта автомобильной дороги
 - 4.4 Проектные решения
 - 4.5 Дорожно-строительные материалы
 - 4.6 Организация производства строительных работ
 - 4.6.1 Обеспечение безопасности движения
 - 4.6.2 Охрана окружающей среды
 - 4.6.3 Техника безопасности и охрана труда
 - 4.6.4 Противопожарная безопасность
5. Ведомость объемов
6. Сметная документация
7. Дополнительные материалы (схемы, чертежи, фото-видео материалы)
8. Справка верификации

«УТВЕРЖДАЮ»:
Руководитель ГУ «Отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной
инспекции Каратаевского района
области Жетысу»
Ф. Булекбаев
«05» марта 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку технической документации
на средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Местоположение объекта	г. Уштобе, область Жетысу
2.	Наименование объекта	Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу
3.	Основание	Дефектная ведомость
4.	Протяженность участка	Уточнить при изысканиях
5.	Техническая категория	улицы в жилой застройке.
6.	Технические решения	Улица Макатаева – протяженность 930 м, улица в жилой застройке (основная), тип дорожной одежды облегченный, покрытие асфальтобетон; Улица Турксиб – протяженность 630 м, улица в жилой застройке (основная), тип дорожной одежды переходный, покрытие гравий-щебень, перевод в асфальтобетон; Улица Иманкулова – протяженность 920 м, улица в жилой застройке (проезд), тип дорожной одежды переходный, покрытие гравий-щебень, перевод в асфальтобетон;
7.	Вид работ	Средний ремонт
8.	Требования к качеству продукции	СТ РК 1373; СТ РК 1225-2019; СТ РК 1274-2024; СТ РК 1284-2004; СТ РК 2066-2010; Р РК 218-22-03
9.	Год начала среднего ремонта	2026 год (июнь)
10.	Источник снабжения строительными материалами и конструкциями	Использовать местные строительные материалы
11.	Стадийность	Одна стадия - Техническая документация
12.	Наименование строительной организации генерального подрядчика	Определяется тендером
13.	Количество экземпляров технической документации	3 (три) экземпляра бумажной
14.	Особые условия	

Составил



Н. Омирбеков

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района»

**РГП на ПХВ «Национальный центр
качества дорожных активов»**

Заявление

Настоящим направляем для проведения ведомственной экспертизы техническую документацию среднего ремонта улиц городов и населенных пунктов по объекту Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу, общей протяженностью 2.48 км.

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района»

Руководитель

ФИО
Ф. БУЛЕКБАЕВ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, строительства
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта, автомобильных
дорог и жилищной инспекции Каратальского района области Жетысу"
Ф. Булекбаев
"02" ноября 2025 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

объёмов работ по среднему ремонту улиц Макаатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу

Адрес, км	Вид дефекта	Наименование работ по устранению	Ед. изм.	Количество
Каратальский район				
		улица Макаатаева (L=930 м)		
км 0-0,93	Разрушение а/бетонного покрытия ямочность, гребенка, волна, сетка трещин, просадки	Дорожная одежда		
		1. Фрезерование существующего покрытия:	м ²	5580
		Фрезерованный материал	тн	502,2
		Перевозка фрезерованного материала на накопитель акимата	тн.км	5022
		2. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания) (L-930 м, В-6,6 м, Н=0,15 м)	м ²	6138
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	1005,4
		Фрезерованный материал	тн	221
		3. Устройство покрытия (L=930 м, В=6 м):	м ²	5 580
		1. Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной 0,9 л. на 1 м ²	тн	5,022
		2. Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-П, толщ. 6 см	м ²	5 580
		4. Укрепление обочин:	м ²	930
		Фрезерованный материал	тн	251
		Обустройство дороги		
	Разметка изношена	1. Разметка проезжей части	км	0,93
		улица Турксиб (L=630 м)		
км 0-0,63	Продавливание, разрушение основания	Дорожная одежда		
		1. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания) (L-630 м, В-6,6 м, Н=0,15 м)	м ²	4158
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	681,1
		Песок из отсевов дробления щебня фр. 0-5 мм	м ³	91
	Отсутствие а/бетонного покрытия ямочность, просадки	2. Устройство покрытия (L=630 м, В=6 м):	м ²	3 780
		1. Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной 0,9 л. на 1 м ²	тн	3,402
		2. Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-П, толщ. 6 см	м ²	3 780
	Обочины занижены, укрепление отсутствует	3. Укрепление обочин:	м ²	630
		ГПС природная толщиной 0,15 м.	м ³	115
	Тротуар разрушен	Устройство тротуара в двух направлениях		
		1. Установка бортовых камней БР 100.20.8	п.м.	2520,0
		2. Устройство основания, Н=15 см:	м ²	1260
		щебень фракционный 20-40 мм М800	м ³	199,8
		песок из отсева дробления щебня	м ³	30,7
		3. Устройство покрытия (L= 630 м, В=1 м):	м ²	1 260
		1. Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной 0,9 л. на 1 м ²	тн	1,134
		2. Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-П, толщ. 5 см	м ²	1 260
	Люки занижены, разметка отсутствует	Обустройство дороги		
		1. Поднятие люков	шт	3
		2. Разметка проезжей части	км	0,63
		улица Иманкулова (L=920 м)		
км 0-0,45	Продавливание, разрушение основания	Дорожная одежда		
		1. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания) (L-450 м, В-3,6 м, Н=0,15 м)	м ²	1620
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	265,4
		Песок из отсевов дробления щебня фр. 0-5 мм	м ³	36
км 0,45-0,92	Продавливание, разрушение основания	2. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания) L-470 м, В-5,1 м, Н=0,15 м)	м ²	2397

км 0-0,92		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	392,6
		Песок из отсево в дробления щебня фр. 0-5 мм	м³	53
	Отсутствие а/бетонного покрытия ямочность, просадки	3. Устройство покрытия (L1=450 м, В=3 м; (L2=470 м, В=4,5 м):	м²	3 465
		1. Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной 0,9 л. на 1 м²	тн	3,119
	Обочины занижены, укрепление отсутствует	2. Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-П, толщ. 6 см	м²	3 465
		7. Укрепление обочин:	м²	920
		ГПС природная толщиной 0,15 м.		м³
	Обустройство дороги			
	Люки занижены	1. Поднятие люков	шт	9

Составил



А. Касымов



Пояснительная записка

Участок автомобильной дороги Улицы городов и населенных пунктов на км , расположен на территории область Жетісу, Каратальский район района .

Техническая документация на средний ремонт участка автомобильной дороги Улицы городов и населенных пунктов км общей протяженностью 2.48 км, выполнена в полном соответствии с заданием на разработку технической документации Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района» и в соответствии с приказом Министра транспорта и коммуникаций РК от 24 января 2014 года №56 «Об утверждении классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах автомобильных дорог общего пользования» зарегистрированным в Министерстве юстиции РК от 27 февраля 2014 года №9176.

Основание для разработки: Дефектная ведомость утверждённая от 05.06.2026 г.;
Ведомственная экспертиза проведена на основании договора от 16.02.2026 г. № №050240007766/260014/00.

Краткие сведения о существующей дороге

Автомобильная дорога Улицы городов и населенных пунктов на км , расположен на территории область Жетісу, Каратальский район района была построена в: 1975 году (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 1975 году (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 1975 году (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Последний ремонт автомобильной дороги производился: 1975 год (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 1975 год (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 1975 год (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км) – Строительство (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Строительство (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Строительство (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Дорога была введена в эксплуатацию в: 1975 году (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 1975 году (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 1975 году (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Категория автомобильной дороги: улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), улица в жилой застройке (проезд) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Данная автомобильная дорога находится в: V (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), V (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), V (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км)

климатической зоне согласно Р РК 218-125-2016. Рельеф дороги: Основной (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Основной (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Основной (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Интенсивность движения транспортного потока на автомобильных дорогах в полном соответствии с ПР РК 218-04-2014 СТ РК 1378-2005.

Интенсивность движения составила – 85 (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 75 (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 107 (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км) авт/сутки.

Состояние проектируемой автомобильной дороги

Существующий вид покрытия на автомобильной дороге: Асфальтобетон (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Гравий, гравий-щебень (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Гравий, гравий-щебень (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Тип дорожной одежды: Облегченный (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Категория автомобильной дороги: улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), улица в жилой застройке (проезд) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Количество полос движения: 2 (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 2 (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 1 (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Ширина земляного полотна на участке: составляет 7 м (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), составляет 7 м (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), составляет 4 м (км 0 – 0,45 (улица Иманкулова) км), составляет 5,5 м (км 0,45 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Ширина проезжей части: 6 м (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 6 м (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 3 м (км 0 – 0,45 (улица Иманкулова) км), 4,5 м (км 0,45 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Ширина обочин: 0,5*2 м (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 0,5*2 м (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 0,5*2 м (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Поперечный уклон обочин: 40 ‰ (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), ‰ (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 40 ‰ (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

Поперечный уклон проезжей части: 20 ‰ (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 20 ‰ (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 20 ‰ (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км).

На автомобильной дороге расположены:

**Основные технико-экономические показатели среднего ремонта
автомобильной дороги**

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Значение
1	2	3	4
1	Общая протяженность автомобильной дороги	км.	
2	Протяжённость ремонтируемого участка	км.	2.48
3	Категория дороги		улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), улица в жилой застройке (проезд) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
4	Число полос движения	шт.	2 (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 2 (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 1 (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
5	Ширина земляного полотна	м.	составляет 7 м (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), составляет 7 м (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), составляет 4 м (км 0 – 0,45 (улица Иманкулова) км), составляет 5,5 м (км

			0,45 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
6	Ширина проезжей части	м.	6 м (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), 6 м (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), 3 м (км 0 – 0,45 (улица Иманкулова) км), 4,5 м (км 0,45 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
7	Тип дорожной одежды		Облегченный (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
8	Вид покрытия		Асфальтобетон (км 0 – 0,93 (улица Макатаева) км), Гравий, гравий-щебень (км 0 – 0,63 (улица Турксиб) км), Гравий, гравий-щебень (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова) км)
9	Общая сметная стоимость строительства	тыс.тг.	206875.394
10	Нормативная продолжительность ремонта	мес.	2

Проектные решения

В соответствии с приказом Министра транспорта и коммуникаций РК от 24 января 2014 года №56 «Об утверждении классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах автомобильных дорог общего пользования», предлагается выполнить следующие работы:

На участке км 0-0,93 (улица Макатаева) км:

- Фрезерование
- Исправление профиля с добавлением нового материала
- Розлив битумных вяжущих
- Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси
- Обочины (Укрепление, устройство)
- Нанесение разметки

На участке км 0-0,63 (улица Турксиб) км:

- Исправление профиля с добавлением нового материала
- Розлив битумных вяжущих
- Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси
- Обочины (Укрепление, устройство)
- Устройство тротуаров
- Ремонт колодцев
- Нанесение разметки

На участке км 0-0,92 (улица Иманкулова) км:

- Исправление профиля с добавлением нового материала
- Розлив битумных вяжущих
- Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси
- Обочины (Укрепление, устройство)
- Ремонт колодцев

Дорожно-строительные материалы

Все необходимые дорожно-строительные материалы, способы доставки и транспортировки, дальность возки автотранспортом даны в «Ведомости источников получения и способов транспортировки дорожно-строительных материалов» и в «Сводной ведомости объемов работ».

Наименование ДСМ	Дальность доставки, км	Объем ДСМ	Ед. изм.
Участок доставки ДСМ (город Уштобе, область Жетысу)			
Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	60	2625	м3

фракция 20-40 мм			
Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	60	316	м3
Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	60	220.7	м3
Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	60	12.24	тонна
Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	60	2033.253	тонна

Организация производства строительных работ

Обеспечение безопасности движения

Соответствует **СТ РК 1412-2017** «Технические средства организации дорожного движения»

Охрана окружающей среды

Соответствует **ПР РК 218-21-2021** «Инструкция по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог в Республике Казахстан»

Техника безопасности и охрана труда

Соответствует **СН РК 1.03-05-2011** Охрана труда и техника безопасности в строительстве

Не соответствует **СП РК 1.03-106-2012** Охрана труда и техника безопасности в строительстве

Противопожарная безопасность

Соответствует Правила пожарной безопасности (утверждены Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № **55** Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 февраля 2022 года № 26867

УТВЕРЖДАЮ:

**Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, строительства
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта, автомобильных
дорог и жилищной инспекции акимата
Каратайского района области Жетысу**

Ф. Булекбаев
"5" марта 2026 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)

на Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
ОТДЕЛ 1. улица Макатаева				
РАЗДЕЛ 1.Фрезерование				
1	1	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы, толщина слоя до 50 мм	м ²	5580
	2	Перевозка фрезерованного материала на накопитель акимата	т·км	5022
РАЗДЕЛ 2.Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство				
2	3	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м ²	6138
	4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (расход 163,8 м3/1000 м2)	м ³	1005,4
	5	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	221
РАЗДЕЛ 3.Устройство покрытия				
3	6	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м ²)	т вяжущего	5,022
	7	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м ³)	т	5,17266
4	8	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	м ² покрытия	5580
	10	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	813,564
РАЗДЕЛ 4.Укрепление обочин				
6	11	Укрепление обочин толщиной 15 см	м ² покрытия обочин	930
	12	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	251
РАЗДЕЛ 5.Разметка проезжей части				
7	13	Нанесение разметки одинарной линии шириной 0,10 м с шагом 1:3 краской со светоотражающими элементами	км линии	0,93
	14	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	16,76325
	15	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000744
	16	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,9892
ОТДЕЛ 2. улица Турксиб				
РАЗДЕЛ 6.Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство				
8	17	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м ²	4158
	18	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (расход 163,8 м3/1000 м2)	м ³	681,1

	19	Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 (расход 22 м3/1000 м2)	м ³	91
РАЗДЕЛ 7. Устройство покрытия				
9	20	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м ²)	т вяжущего	3,402
	21	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная ($\gamma=1,03$ тн/м ³)	т	3,50406
10	22	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	м ² покрытия	3780
	24	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	551,88
РАЗДЕЛ 8. Укрепление обочин				
12	25	Укрепление обочин толщиной 15 см	м ² покрытия обочин	630
	26	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	115
РАЗДЕЛ 9. Устройство тротуара в двух направлениях				
13	27	Установка бетонных бортовых камней	м	2520
	28	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	289,8
	29	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	2520
14	30	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси Н-15 см	м ³ материала основания в плотном	189
	31	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	199,8
	32	Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м ³	30,7
15	33	Подгрунтовка основания автогудронатором	т вяжущего	1,134
	34	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,16802
16	35	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см. Устройство	м ² покрытия	1260
	37	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	150,948
РАЗДЕЛ 10. Поднятие люков				
18	38	Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см	шт	3
19	39	Установка люков с подбетонкой	шт	3
	40	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	3
	41	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	0,09
РАЗДЕЛ 11. Разметка проезжей части				
20	42	Нанесение разметки одинарной линии шириной 0,10 м с шагом 1:3 краской со светоотражающими элементами	км линии	0,63
	43	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	11,35575
	44	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000504
	45	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,0572
ОТДЕЛ 3. улица Иманкулова				
РАЗДЕЛ 12. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания на ПК 0+00 - ПК 4+50)				
21	46	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м ²	1620
	47	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (расход 163,8 м3/1000 м2)	м ³	265,4
	48	Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 (расход 22 м3/1000 м2)	м ³	36
РАЗДЕЛ 13. Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания на ПК 4+50 - ПК 9+20)				
22	49	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м ²	2397
	50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (расход 163,8 м3/1000 м2)	м ³	392,6

	51	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 (расход 22 м3/1000 м2)	м ³	53
РАЗДЕЛ 14. Устройство покрытия				
23	52	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м ²)	т вяжущего	3,119
	53	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная ($\gamma=1,03$ тн/м ³)	т	3,21257
24	54	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	м ² покрытия	3465
	56	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	505,197
РАЗДЕЛ 15. Укрепление обочин				
26	57	Укрепление обочин толщиной 15 см	м ² покрытия обочин	920
	58	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	168
РАЗДЕЛ 16. Поднятие люков				
27	59	Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см	шт	9
28	60	Установка люков с подбетонкой	шт	9
	61	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	9
	62	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	0,27

Составил

А. Касымов



**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-1**

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 033,253	25 965	52 793 414
2	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2 466,6	5 370	13 245 642
3	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	290,16	32 851	9 532 046
4	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 520	1 076	2 711 520
5	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	11,96345	226 520	2 709 961
6	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	276	9 264	2 556 864
7	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	199,7	9 769	1 950 869
8	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,16802	226 520	264 580
9	216-201-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,756	254 101	192 100
10	244-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	12	15 898	190 776
11	211-401-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	9 769	61 545
12	251-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	28,119	1 897	53 342
13	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	406,975	36	14 651

14	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,0464	417	4 189
15	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,211642		
16	261-107-0448 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,001248		
17	Т ВОР	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	472		
		Итого материальные ресурсы	тенге			86 280 870
		Всего по ведомости:	тенге			86 280 870

Наименование стройки - Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу области Жетысу
Объект номер - 2

ВЕДОМОСТЬ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Средний ремонт
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2026 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2731% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	D314-503-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик	маш.-ч	655,2	11 991	7 856 503,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	655,2	3 942	2 582 798,4
2	321-101-0104 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	481,265064	16 261	7 825 851,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	481,265064	4 259	2 049 707,91
3	321-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	207,365076	12 964	2 688 280,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	207,365076	3 564	739 049,13
4	D332-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	157,248	15 119	2 377 432,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	157,248	3 942	619 871,62
5	311-201-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	100,18134	21 379	2 141 776,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,18134	4 259	426 672,33
6	D315-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	235,872	7 740	1 825 649,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	235,872	3 298	777 905,86

Программный комплекс АВС (редакция 2026.4) 52967

7	321-205-0202 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	17,47656	100 642	1 758 875,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	34,95312	4 674	163 370,88
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,227% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	37,57936	37 686	1 416 215,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	75,15872	4 711,5	354 110,31
9	321-211-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	90,725616	12 778	1 159 291,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	90,725616	2 982	270 543,79
10	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	59,05328	19 550	1 154 491,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	59,05328	4 711	278 200
11	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	26,8424	28 787	772 712,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,8424	4 711	126 454,55
12	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	41,60572	15 563	647 509,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,60572	3 942	164 009,75
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	332-101-0103 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	32,54256	12 365	402 388,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,54256	3 564	115 981,68
14	314-503-0601 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	31,680288	11 918	377 565,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,680288	2 982	94 470,62
15	321-101-0204 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,451696	20 339	293 933,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,451696	4 259	61 549,77
16	334-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,913792	11 678	279 265,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,913792	3 564	85 228,75

Программный комплекс АВС (редакция 2026.4) 52967

17	321-212-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	17,47656	10 972	191 752,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,47656	3 564	62 286,46
18	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	20,03768	8 199	164 288,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,03768	3 298	66 084,27
19	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,723668	8 653	118 750,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,723668	2 982	40 923,98
20	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,38344	13 722	115 037,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,38344	3 942	33 047,52
21	331-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	8,43696	8 102	68 356,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,43696	2 982	25 159,01
22	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	2,3649395	28 871	68 278,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3649395	7 884	18 645,18
23	321-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,37168	18 184	43 126,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,37168	4 259	10 100,99
24	D321-212-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	104,832	212	22 224,38
25	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,57876	18 375	10 634,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,57876	3 942	2 281,47
26	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,57876	16 614	9 615,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,57876	3 942	2 281,47
27	321-211-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,60264	14 674	8 843,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,60264	2 495	1 503,59

28	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	263,328	28	7 373,18
29	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,536848	12 202	6 550,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,536848	3 942	2 116,25
30	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,49608	9 603	4 763,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49608	3 298	1 636,07
31	314-102-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27216	13 414	3 650,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	4 259	1 159,13
32	321-212-0401 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	19,18728	87	1 669,29
33	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,415816	162	391,36
34	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,49608	5	2,48
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			33 823 054
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			9 163 796
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,5391% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 033,253	25 965	52 793 414,14
2	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2 466,6	5 370	13 245 642
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,1903% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
3	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	290,16	32 851	9 532 046,16
4	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 520	1 076	2 711 520
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,2707% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						

5	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная ($\gamma \pm 1,03$ тн/м³)	т	11,96345	226 520	2 709 960,69
6	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	276	9 264	2 556 864
7	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	199,7	9 769	1 950 869,3
8	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,16802	226 520	264 579,89
9	216-201-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,756	254 101	192 100,36
10	244-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	12	15 898	190 776
11	211-401-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	9 769	61 544,7
12	251-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	28,119	1 897	53 341,74
13	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	406,975	36	14 651,1
14	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,0464	417	4 189,35
15	СТ ВОР	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	472	0	-
16	261-107-0448 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,001248	0	-
17	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,211642	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	тенге			86 281 499
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	12 946,9427		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			154 063 049
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			154 063 049

		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0
--	--	----------------------------	-------	--	--	---

Составил



А. Касымов



Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

206 875,394 тыс. тенге

28 534,537 тыс. тенге

"28" мая 2026 г

Ф. Булекбаев

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Средний ремонт улиц Макаатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе
(наименование стройки)

Составлен в ценах 2 квартала 2026 года

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания				
2		- в том числе на 2025 год				
3		- в том числе на 2026 год				
4		Проектные работы				
5		- в том числе на 2025 год				
6		- в том числе на 2026 год				
7		Средства на комплексную ведомственную экспертизу проекта			443,452	443,452
8		- в том числе на 2025 год				
9		- в том числе на 2026 год			443,452	443,452
ИТОГО ПО ЧАСТИ I					443,452	443,452
10		- в том числе по части I на 2025 год				
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие			443,452	443,452
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	2	Основные объекты строительства	154 063,049			154 063,049
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	154 063,049			154 063,049
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	154 063,049			154 063,049
Глава 8						
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	154 063,049			154 063,049
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 703,152			7 703,152
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	3 081,261			3 081,261
		Итого по части II в сметных ценах:	164 847,462			164 847,462
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	82 423,731			82 423,731
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	82 423,731			82 423,731
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388	85 621,772			85 621,772
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	87 262,004			87 262,004
		Итого по части II в прогнозных ценах:	172 883,776			172 883,776
19		- в том числе на 2026 г.	172 883,776			172 883,776
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,165 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,165 : 1,224 = 0,135 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,165 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,165 : 1,224 = 0,135 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтип): (0,135х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,135х100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 164847,462х% = 0				

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587				
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 164847,462х2,9% = 4780,576			4 780,576	4 780,576
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388			2 483,031	2 483,031
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587			2 530,598	2 530,598
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах			5 013,629	5 013,629
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 164847,462х% = 0				
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587				
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0388			2 483,031	2 483,031
30		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0587			2 530,598	2 530,598
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах			5 013,629	5 013,629
31		- в том числе на 2026 г.			5 013,629	5 013,629
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	164 847,462		5 224,028	170 071,49
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах:	172 883,776		5 457,081	178 340,857
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год						
32	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%				
Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%			443,452	443,452
		Всего НДС по части I "Проектирование"			70,952	70,952
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	85 621,772		2 483,031	88 104,803
34		- в том числе затраты по части II	85 621,772			85 621,772
35		- в том числе затраты по части III			2 483,031	2 483,031
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%			14 096,769	14 096,769
III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:						
37		- в том числе затраты по части II	87 262,004		2 530,598	89 792,602
38		- в том числе затраты по части III	87 262,004			87 262,004
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%			14 366,816	14 366,816
		Итого налог на добавленную стоимость			28 534,537	28 534,537
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	172 883,776		33 991,618	206 875,394

Составил



А. Касымов

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

206 875,394 тыс. тенге

28 534,537 тыс. тенге

"28" мая 2026 г

Ф. Булекбаев

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Средний ремонт улиц Макаатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе
(наименование стройки)

Составлен в ценах 2 квартала 2026 года

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания				
2		- в том числе на 2025 год				
3		- в том числе на 2026 год				
4		Проектные работы				
5		- в том числе на 2025 год				
6		- в том числе на 2026 год				
7		Средства на комплексную ведомственную экспертизу проекта			443,452	443,452
8		- в том числе на 2025 год				
9		- в том числе на 2026 год			443,452	443,452
ИТОГО ПО ЧАСТИ I					443,452	443,452
10		- в том числе по части I на 2025 год				
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие			443,452	443,452
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	2	Основные объекты строительства	154 063,049			154 063,049
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	154 063,049			154 063,049
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	154 063,049			154 063,049
Глава 8						
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	154 063,049			154 063,049
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 703,152			7 703,152
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	3 081,261			3 081,261
		Итого по части II в сметных ценах:	164 847,462			164 847,462
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	82 423,731			82 423,731
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	82 423,731			82 423,731
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388	85 621,772			85 621,772
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	87 262,004			87 262,004
		Итого по части II в прогнозных ценах:	172 883,776			172 883,776
19		- в том числе на 2026 г.	172 883,776			172 883,776
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,165 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,165 : 1,224 = 0,135 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,165 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,165 : 1,224 = 0,135 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРти) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтип): (0,135х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,135х100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 164847,462х% = 0				

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587				
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 164847,462х2,9% = 4780,576			4 780,576	4 780,576
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388			2 483,031	2 483,031
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587			2 530,598	2 530,598
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах			5 013,629	5 013,629
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 164847,462х% = 0				
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587				
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0388			2 483,031	2 483,031
30		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0587			2 530,598	2 530,598
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах			5 013,629	5 013,629
31		- в том числе на 2026 г.			5 013,629	5 013,629
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	164 847,462		5 224,028	170 071,49
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах:	172 883,776		5 457,081	178 340,857
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год						
32	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%				
Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%			443,452	443,452
		Всего НДС по части I "Проектирование"			70,952	70,952
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	85 621,772		2 483,031	88 104,803
34		- в том числе затраты по части II	85 621,772			85 621,772
35		- в том числе затраты по части III			2 483,031	2 483,031
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%			14 096,769	14 096,769
III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:						
		- в том числе затраты по части II	87 262,004		2 530,598	89 792,602
37		- в том числе затраты по части III	87 262,004			87 262,004
38					2 530,598	2 530,598
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%			14 366,816	14 366,816
		Итого налог на добавленную стоимость			28 534,537	28 534,537
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	172 883,776		33 991,618	206 875,394

Составил



А. Касымов

Наименование стройки	Средний ремонт улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу области Жетысу
Наименование объекта	Основные объекты строительства

Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	154 063,049	тыс. тенге
Средства на оплату труда	42 686,264	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	8,706	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				154 063 049
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 522 468
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>16 382 752</i>
		машины и механизмы	тенге			33 797 687
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>9 163 796</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 280 870
		перевозки	тенге			462 024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 706		
		Отдел 1: улица Макатаева				42 774 544
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 871 335
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>1 961 141</i>
		машины и механизмы	тенге			10 705 852
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>2 439 467</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 735 333
		перевозки	тенге			462 024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 421		

		Дорожная одежда				
	Раздел 1:	Фрезерование				3 285 504
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 840
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			139 500
		машины и механизмы	тенге			2 555 640
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			396 180
		перевозки	тенге			462 024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
1	1220-0101-0601 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы, толщина слоя до 50 мм	м²	5 580	506	2 823 480
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			48	267 840
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			25	139 500
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,42968	5 140	269 489
1.2		машины и механизмы			458	2 555 640
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			71	396 180
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	17,47656	100 642	1 758 876
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>34,95312</i>	<i>100 642</i>	<i>163 371</i>
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	17,47656	10 972	191 753
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>17,47656</i>	<i>3 564</i>	<i>62 286</i>
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	32,54256	12 365	402 389
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>32,54256</i>	<i>3 564</i>	<i>115 982</i>
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,24488	12 778	130 909
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>10,24488</i>	<i>2 982</i>	<i>30 550</i>
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,60264	14 674	8 843
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,60264</i>	<i>2 495</i>	<i>1 504</i>
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	8,43696	8 102	68 356
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,43696</i>	<i>2 982</i>	<i>25 159</i>
2	412-102-0110 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка фрезерованного материала на накопитель акимата	т·км	5 022	92	462 024
	Раздел 2:	Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания)				13 795 782
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 528 856

		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 301 256
		машины и механизмы	тенге			5 861 790
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 491 534
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 405 136
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	956		
3	1220-0201-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кэтр и Кэм=1,08	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	6 138	1 368	8 396 784
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			412	2 528 856
		в том числе оплата труда рабочих			212	1 301 256
3.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	578,715192	4 375	2 531 879
3.2		машины и механизмы			955	5 861 790
		в том числе оплата труда машинистов			243	1 491 534
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	74,908152	12 964	971 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	74,908152	3 564	266 973
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	213,455088	16 261	3 470 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	213,455088	4 259	909 105
3.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,606464	11 678	123 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	10,606464	3 564	37 801
3.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	38,448432	21 379	821 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	38,448432	4 259	163 752
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	33,808104	12 778	432 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	33,808104	2 982	100 816
3.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,966136	8 653	51 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	5,966136	2 982	17 791
3.3		материалы, изделия и конструкции			1	6 138
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	153,45	36	5 524
4	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1 005,4	5 370	5 398 998
5	ВОР	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	221		
	Раздел 3:	Устройство покрытия				25 086 628
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920 756
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			442 718
		машины и механизмы	тенге			1 869 972

		в том числе оплата труда машинистов	тенге			447 771
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 295 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
6	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	5,022	5 356	26 898
		из них:				
6.1		машины и механизмы			5 356	26 898
		в том числе оплата труда машинистов			1 462	7 342
6.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,931581	28 871	26 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,931581	7 884	7 345
7	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	5,17266	226 520	1 171 711
8	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	55,8	45 887	2 560 495
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 857	717 421
		в том числе оплата труда рабочих			6 182	344 956
8.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	17,4096	4 021	70 004
8.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	17,4096	4 805	83 653
8.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	23,2128	5 742	133 288
8.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	23,2128	6 860	159 240
8.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	33,07824	8 199	271 208
8.2		машины и механизмы			33 030	1 843 074
		в том числе оплата труда машинистов			7 893	440 429
8.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,232128	12 202	2 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,232128	3 942	915
8.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	8,12448	8 199	66 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	8,12448	3 298	26 795
8.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17,98992	15 563	279 977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	17,98992	3 942	70 916

8.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	25,53408	19 550	499 191
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>25,53408</i>	<i>4 711</i>	<i>120 291</i>
8.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	11,6064	28 787	334 113
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,6064</i>	<i>4 711</i>	<i>54 678</i>
8.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,044576	162	169
8.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	16,24896	37 686	612 358
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>32,49792</i>	<i>37 686</i>	<i>153 114</i>
8.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,48192	13 722	47 779
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,48192</i>	<i>3 942</i>	<i>13 726</i>
9	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	55,8	3 644	203 335
		<i>из них:</i>				
9.1		затраты на труд рабочих			3 644	203 335
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	97 762
9.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	13,92768	5 742	79 973
9.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	11,6064	6 860	79 620
9.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	5,338944	8 199	43 774
10	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	813,564	25 965	21 124 189
	Раздел 4:	Укрепление обочин				544 050
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			143 220
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			72 540
		машины и механизмы	тенге			400 830
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			99 510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
11	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Укрепление обочин толщиной 15 см	м² покрытия обочин	930	585	544 050
		<i>из них:</i>				
11.1		затраты на труд рабочих			154	143 220

		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			78	72 540
11.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,83948	4 488	142 896
11.2		машины и механизмы			431	400 830
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			107	99 510
11.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,66424	12 964	190 107
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	14,66424	3 564	52 263
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,937248	21 379	84 174
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	3,937248	4 259	16 769
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	8,215992	11 918	97 918
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	8,215992	2 982	24 500
11.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,90396	18 184	16 438
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,90396	4 259	3 850
11.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,914004	12 778	11 679
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,914004	2 982	2 726
12	ВОР	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	251		
	Раздел 5:	Разметка проезжей части				62 580
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 663
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			5 127
		машины и механизмы	тенге			17 620
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			4 472
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
13	СРД-10-28-01 <i>Кэтр и Кэм=1,06</i>	Нанесение разметки одинарной линии шириной 0,10 м с шагом 1:3 краской со светоотражающими элементами	1 км линии	0,93	30 412	28 283
		<i>из них:</i>				
13.1		затраты на труд рабочих			11 466	10 663
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 513	5 127
13.1.1	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,44361	4 805	2 132
13.1.2	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,897078	5 742	5 151
13.1.3	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,34503	9 799	3 381
13.1.4	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	1,685718		
13.2		машины и механизмы			18 946	17 620

		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4 809	4 472
13.2.1	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,29574	9 603	2 840
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,29574	3 298	975
13.2.2	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,34503	18 375	6 340
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,34503	3 942	1 360
13.2.3	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,19716	13 722	2 705
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,19716	3 942	777
13.2.4	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,34503	16 614	5 732
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,34503	3 942	1 360
13.2.5	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,29574	5	1
14	251-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	16,76325	1 897	31 800
15	261-107-0448 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000744		
16	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,9892	417	2 497
		Отдел 2: улица Турксиб				84 385 227
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 396 407
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			13 284 757
		машины и механизмы	тенге			18 133 281
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			5 481 661
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 855 539
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 508		
		Дорожная одежда				
	Раздел 6:	Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания)				10 234 630
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 713 096
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			881 496
		машины и механизмы	тенге			3 970 890
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			1 010 394
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 550 644
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	648		

17	1220-0201-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=1,08	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	4 158	1 368	5 688 144
		<i>из них:</i>				
17.1		затраты на труд рабочих			412	1 713 096
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			212	881 496
17.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	392,032872	4 375	1 715 144
17.2		машины и механизмы			955	3 970 890
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			243	1 010 394
17.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	50,744232	12 964	657 848
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	50,744232	3 564	180 852
17.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	144,598608	16 261	2 351 318
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	144,598608	4 259	615 845
17.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,185024	11 678	83 907
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	7,185024	3 564	25 607
17.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	26,045712	21 379	556 831
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	26,045712	4 259	110 929
17.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	22,902264	12 778	292 645
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	22,902264	2 982	68 295
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,041576	8 653	34 972
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	4,041576	2 982	12 052
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	4 158
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	103,95	36	3 742
18	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	681,1	5 370	3 657 507
19	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	91	9 769	888 979
	Раздел 7:	Устройство покрытия				17 013 797
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			623 738
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			299 906
		машины и механизмы	тенге			1 266 755
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			303 329
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 123 304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
20	СРД-21-20-01 Кзтр и Кэм=1,06	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	3,402	5 356	18 221

		<i>из них:</i>				
20.1		машины и механизмы			5 356	18 221
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	4 974
20.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,631071	28 871	18 220
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,631071</i>	<i>7 884</i>	<i>4 975</i>
21	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	3,50406	226 520	793 740
22	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	37,8	45 887	1 734 529
		<i>из них:</i>				
22.1		затраты на труд рабочих			12 857	485 995
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 182	233 680
22.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	11,7936	4 021	47 422
22.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	11,7936	4 805	56 668
22.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	15,7248	5 742	90 292
22.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	15,7248	6 860	107 872
22.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	22,40784	8 199	183 722
22.2		машины и механизмы			33 030	1 248 534
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7 893	298 355
22.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,157248	12 202	1 919
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,157248</i>	<i>3 942</i>	<i>620</i>
22.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	5,50368	8 199	45 125
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,50368</i>	<i>3 298</i>	<i>18 151</i>
22.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	12,18672	15 563	189 662
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,18672</i>	<i>3 942</i>	<i>48 040</i>
22.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	17,29728	19 550	338 162
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>17,29728</i>	<i>4 711</i>	<i>81 487</i>
22.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7,8624	28 787	226 335
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,8624</i>	<i>4 711</i>	<i>37 040</i>

22.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,707616	162	115
22.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	11,00736	37 686	414 823
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>22,01472</i>	<i>37 686</i>	<i>103 722</i>
22.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,35872	13 722	32 366
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,35872</i>	<i>3 942</i>	<i>9 298</i>
23	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kзтр и Kэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	37,8	3 644	137 743
		<i>из них:</i>				
23.1		затраты на труд рабочих			3 644	137 743
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	66 226
23.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	9,43488	5 742	54 175
23.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	7,8624	6 860	53 936
23.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	3,616704	8 199	29 653
24	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	551,88	25 965	14 329 564
	Раздел 8:	Укрепление обочин				1 433 910
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 020
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			49 140
		машины и механизмы	тенге			271 530
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			67 410
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 065 360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
25	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Kзтр и Kэм=1,08</i>	Укрепление обочин толщиной 15 см	м² покрытия обочин	630	585	368 550
		<i>из них:</i>				
25.1		затраты на труд рабочих			154	97 020
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			78	49 140
25.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,56868	4 488	96 800
25.2		машины и механизмы			431	271 530

		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			107	67 410
25.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,93384	12 964	128 782
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	9,93384	3 564	35 404
25.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,667168	21 379	57 021
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,667168	4 259	11 359
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,565672	11 918	66 332
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	5,565672	2 982	16 597
25.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,61236	18 184	11 135
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,61236	4 259	2 608
25.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,619164	12 778	7 912
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,619164	2 982	1 846
26	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	115	9 264	1 065 360
	Раздел 9:	Устройство тротуара в двух направлениях				55 582 434
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 930 486
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			12 038 796
		машины и механизмы	тенге			12 609 602
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			4 096 469
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 042 346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 648		
27	СРД-9-11-01 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка бетонных бортовых камней	1 м	2 520	13 928	35 098 560
		<i>из них:</i>				
27.1		затраты на труд рабочих			9 131	23 010 120
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			4 389	11 060 280
27.1.1	D005-0127 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,7	чел.-ч	4 219,488	5 453	23 008 868
27.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	4 219,488		
27.2		машины и механизмы			4 797	12 088 440
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 580	3 981 600
27.2.1	D314-503-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик	маш.-ч	655,2	11 991	7 856 503
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	655,2	3 942	2 582 798
27.2.2	D315-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	235,872	7 740	1 825 649
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	235,872	3 298	777 906
27.2.3	D321-212-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	104,832	212	22 224

27.2.4	D332-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	157,248	15 119	2 377 433
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>157,248</i>	<i>3 942</i>	<i>619 872</i>
27.2.5	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	262,08	28	7 338
28	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	289,8	32 851	9 520 220
29	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 520	1 076	2 711 520
30	1127-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси Н-15 см	м³ материала основания в плотном теле	189	3 329	629 181
		<i>из них:</i>				
30.1		затраты на труд рабочих			674	127 386
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>344</i>	<i>65 016</i>
30.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,39328	4 331	127 302
30.2		машины и механизмы			2 652	501 228
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>579</i>	<i>109 431</i>
30.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,451696	20 339	293 933
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>14,451696</i>	<i>4 259</i>	<i>61 550</i>
30.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,16386	21 379	67 640
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,16386</i>	<i>4 259</i>	<i>13 475</i>
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	9,716112	11 918	115 797
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,716112</i>	<i>2 982</i>	<i>28 973</i>
30.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,857492	12 778	23 735
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,857492</i>	<i>2 982</i>	<i>5 539</i>
30.3		материалы, изделия и конструкции			3	567
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	13,23	36	476
31	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	199,8	5 370	1 072 926
32	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	30,7	9 769	299 908
33	СРД-21-20-01 Кэтр и Кэм=1,06	Подгрунтовка основания автогудронатором	1 т вяжущего	1,134	5 356	6 074
		<i>из них:</i>				
33.1		машины и механизмы			5 356	6 074

		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	1 658
33.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,210357	28 871	6 073
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,210357</i>	<i>7 884</i>	<i>1 658</i>
34	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,16802	226 520	264 580
35	1147-0301-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кэтр и Кэм=1,08</i>	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см. Устройство	м² покрытия	1 260	1 076	1 355 760
		<i>из них:</i>				
35.1		затраты на труд рабочих			865	1 089 900
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>441</i>	<i>555 660</i>
35.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	195,9552	5 564	1 090 295
35.2		машины и механизмы			10	12 600
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>3</i>	<i>3 780</i>
35.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,5668	87	1 006
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,40824	11 918	4 865
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,40824</i>	<i>2 982</i>	<i>1 217</i>
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27216	13 414	3 651
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,27216</i>	<i>4 259</i>	<i>1 159</i>
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27216	8 653	2 355
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,27216</i>	<i>2 982</i>	<i>812</i>
35.3		материалы, изделия и конструкции			201	253 260
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	9 769	61 545
35.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,756	254 101	192 100
36	1147-0301-0202 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кэтр и Кэм=1,08</i>	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1147-0301-0201	м² покрытия	1 260	559	704 340
		<i>из них:</i>				
36.1		затраты на труд рабочих			558	703 080
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>284</i>	<i>357 840</i>
36.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,28224	5 564	702 634
36.2		машины и механизмы			1	1 260
36.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,62048	87	663

37	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	150,948	25 965	3 919 365
		Обустройство дороги				
	Раздел 10:	Поднятие люков				78 062
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 843
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			11 946
		машины и механизмы	тенге			2 568
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 029
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50 651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
38	СРД-19-3-02 Кзтр и Кэм=1,04	Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см	1 шт	3	3 603	10 809
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 747	8 241
		в том числе оплата труда рабочих			1 321	3 963
38.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,4352	5 742	8 241
38.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	1,4352		
38.2		машины и механизмы			856	2 568
		в том числе оплата труда машинистов			343	1 029
38.2.1	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,312	8 199	2 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,312	3 298	1 029
38.2.2	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,312	28	9
39	СРД-19-4-01 Кзтр и Кэм=1,04	Установка люков с подбетонкой	1 шт	3	5 534	16 602
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 534	16 602
		в том числе оплата труда рабочих			2 661	7 983
39.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,56	5 742	8 958
39.1.2	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,78	9 799	7 643
39.1.3	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	2,34		
40	244-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	3	15 898	47 694

41	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,09	32 851	2 957
	Раздел 11:	Разметка проезжей части				42 394
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			3 473
		машины и механизмы	тенге			11 936
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			3 030
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
42	СРД-10-28-01 Кэтр и Кэм=1,06	Нанесение разметки одинарной линии шириной 0,10 м с шагом 1:3 краской со светоотражающими элементами	1 км линии	0,63	30 412	19 160
		<i>из них:</i>				
42.1		затраты на труд рабочих			11 466	7 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 513	3 473
42.1.1	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,30051	4 805	1 444
42.1.2	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,607698	5 742	3 489
42.1.3	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,23373	9 799	2 290
42.1.4	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	1,141938		
42.2		машины и механизмы			18 946	11 936
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4 809	3 030
42.2.1	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,20034	9 603	1 924
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,20034</i>	<i>3 298</i>	<i>661</i>
42.2.2	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,23373	18 375	4 295
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,23373</i>	<i>3 942</i>	<i>921</i>
42.2.3	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,13356	13 722	1 833
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,13356</i>	<i>3 942</i>	<i>526</i>
42.2.4	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,23373	16 614	3 883
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,23373</i>	<i>3 942</i>	<i>921</i>
42.2.5	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,20034	5	1
43	251-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	11,35575	1 897	21 542

44	261-107-0448 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000504		
45	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,0572	417	1 692
		Отдел 3: улица Иманкулова				26 903 278
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 254 726
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1 136 854
		машины и механизмы	тенге			4 958 554
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			1 242 668
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 689 998
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	777		
		Дорожная одежда				
	Раздел 12:	Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания на ПК 0+00 - ПК 1+55)				1 371 390
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			229 896
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			118 296
		машины и механизмы	тенге			532 890
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			135 594
		материалы, изделия и конструкции	тенге			608 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
46	1220-0201-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=1,08	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	558	1 368	763 344
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			412	229 896
		в том числе оплата труда рабочих			212	118 296
46.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,610472	4 375	230 171
46.2		машины и механизмы			955	532 890
		в том числе оплата труда машинистов			243	135 594
46.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,809832	12 964	88 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	6,809832	3 564	24 270
46.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,405008	16 261	315 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	19,405008	4 259	82 646
46.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,964224	11 678	11 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,964224	3 564	3 436

46.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,495312	21 379	74 726
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,495312</i>	<i>4 259</i>	<i>14 887</i>
46.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,073464	12 778	39 273
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,073464</i>	<i>2 982</i>	<i>9 165</i>
46.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,542376	8 653	4 693
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,542376</i>	<i>2 982</i>	<i>1 617</i>
46.3		материалы, изделия и конструкции			1	558
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	13,95	36	502
47	211-201-0506 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	91,4	5 370	490 818
48	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	12	9 769	117 228
	Раздел 13:	Исправление профиля с добавлением нового материала (устройство основания на ПК 1+55 - ПК 8+80)				7 353 627
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 229 820
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>632 820</i>
		машины и механизмы	тенге			2 850 675
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>725 355</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 273 132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	464		
49	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	2 985	1 368	4 083 480
		<i>из них:</i>				
49.1		затраты на труд рабочих			412	1 229 820
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			212	632 820
49.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	281,43774	4 375	1 231 290
49.2		машины и механизмы			955	2 850 675
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			243	725 355
49.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	36,42894	12 964	472 265
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>36,42894</i>	<i>3 564</i>	<i>129 833</i>
49.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	103,80636	16 261	1 687 995
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>103,80636</i>	<i>4 259</i>	<i>442 111</i>
49.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,15808	11 678	60 236
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,15808</i>	<i>3 564</i>	<i>18 383</i>

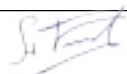
49.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	18,69804	21 379	399 745
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	18,69804	4 259	79 635
49.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,44138	12 778	210 088
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	16,44138	2 982	49 028
49.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,90142	8 653	25 106
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,90142	2 982	8 652
49.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 985
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	74,625	36	2 687
50	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	488,9	5 370	2 625 393
51	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	66	9 769	644 754
	Раздел 14:	Устройство покрытия				15 937 772
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			584 961
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			281 260
		машины и механизмы	тенге			1 188 005
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			284 472
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 164 806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
52	СРД-21-20-01 Кзтр и Кэм=1,06	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	3,191	5 356	17 091
		<i>из них:</i>				
52.1		машины и механизмы			5 356	17 091
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	4 665
52.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,5919305	28 871	17 090
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,5919305	7 884	4 667
53	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	3,28673	226 520	744 510
54	СРД-4-10-01 ВНЦ РК 9.1.3-003-2024 Изм. и доп. вып.2 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	35,45	45 887	1 626 695
		<i>из них:</i>				
54.1		затраты на труд рабочих			12 857	455 781
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 182	219 152

54.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	11,0604	4 021	44 474
54.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	11,0604	4 805	53 145
54.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	14,7472	5 742	84 678
54.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	14,7472	6 860	101 166
54.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	21,01476	8 199	172 300
54.2		машины и механизмы			33 030	1 170 914
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7 893	279 807
54.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,147472	12 202	1 799
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,147472	3 942	581
54.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	5,16152	8 199	42 319
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	5,16152	3 298	17 023
54.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,42908	15 563	177 871
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	11,42908	3 942	45 053
54.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	16,22192	19 550	317 139
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	16,22192	4 711	76 421
54.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7,3736	28 787	212 264
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	7,3736	4 711	34 737
54.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,663624	162	108
54.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	10,32304	37 686	389 034
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	чел.-ч	20,64608	37 686	97 274
54.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,21208	13 722	30 354
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,21208	3 942	8 720
55	СРД-4-11-01 ВНЦ РК 9.1.3-003-2024 K=4 Kзтр и Kэм=1,04	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	35,45	3 644	129 180
		<i>из них:</i>				
55.1		затраты на труд рабочих			3 644	129 180
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	62 108

55.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	8,84832	5 742	50 807
55.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	7,3736	6 860	50 583
55.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	3,391856	8 199	27 810
56	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	516,861	25 965	13 420 296
	Раздел 15:	Укрепление обочин				2 006 304
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			135 520
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			68 640
		машины и механизмы	тенге			379 280
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			94 160
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 491 504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
57	1127-0701-0111 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08	Укрепление обочин толщиной 15 см	м² покрытия обочин	880	585	514 800
		<i>из них:</i>				
57.1		затраты на труд рабочих			154	135 520
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			78	68 640
57.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,12768	4 488	135 213
57.2		машины и механизмы			431	379 280
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			107	94 160
57.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,87584	12 964	179 886
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>13,87584</i>	<i>3 564</i>	<i>49 453</i>
57.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,725568	21 379	79 649
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,725568</i>	<i>4 259</i>	<i>15 867</i>
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,774272	11 918	92 654
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,774272</i>	<i>2 982</i>	<i>23 183</i>
57.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,85536	18 184	15 554
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,85536</i>	<i>4 259</i>	<i>3 643</i>
57.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,864864	12 778	11 051
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,864864</i>	<i>2 982</i>	<i>2 579</i>
58	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	161	9 264	1 491 504

		Обустройство дороги				
	Раздел 16:	Поднятие люков				234 185
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 529
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			35 838
		машины и механизмы	тенге			7 704
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			3 087
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151 952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
59	СРД-19-3-02 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см	1 шт	9	3 603	32 427
		<i>из них:</i>				
59.1		затраты на труд рабочих			2 747	24 723
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 321	11 889
59.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	4,3056	5 742	24 723
59.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	4,3056		
59.2		машины и механизмы			856	7 704
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			343	3 087
59.2.1	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,936	8 199	7 674
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,936</i>	<i>3 298</i>	<i>3 087</i>
59.2.2	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,936	28	26
60	СРД-19-4-01 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка люков с подбетонкой	1 шт	9	5 534	49 806
		<i>из них:</i>				
60.1		затраты на труд рабочих			5 534	49 806
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 661	23 949
60.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	4,68	5 742	26 873
60.1.2	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	2,34	9 799	22 930
60.1.3	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	7,02		
61	244-202-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	9	15 898	143 082
62	212-101-0619 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,27	32 851	8 870

Составил



А. Касымов

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт улиц Макадаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу области Жетысу
Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Средний ремонт
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2026 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	D005-0127 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,7	чел.-ч	4 219,488	5 453	23 008 868,06
2	009-0124 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 304,796276	4 375	5 708 483,71
3	005-0137 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	322,23744	5 564	1 792 929,12
4	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	88,848344	8 199	728 467,57
5	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	99,381256	5 742	570 647,17
6	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	80,5272	6 860	552 416,59
7	005-0125 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	83,53584	4 488	374 908,85
8	009-0133 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,42968	5 140	269 488,56
9	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	41,00772	4 805	197 042,09
10	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	40,2636	4 021	161 899,94

11	005-0123 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,39328	4 331	127 302,3
12	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	3,69876	9 799	36 244,15
13	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2 343,9188475	3 909,6	(9163796)
14	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	4 237,416456	0	-
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			33 522 468
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	12 946,9427		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2731% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	D314-503-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик	маш.-ч	655,2	11 991	7 856 503,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	655,2	3 942	2 582 798,4
2	321-101-0104 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	481,265064	16 261	7 825 851,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	481,265064	4 259	2 049 707,91
3	321-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	207,365076	12 964	2 688 280,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	207,365076	3 564	739 049,13
4	D332-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	157,248	15 119	2 377 432,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	157,248	3 942	619 871,62
5	311-201-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	100,18134	21 379	2 141 776,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,18134	4 259	426 672,33
6	D315-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	235,872	7 740	1 825 649,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	235,872	3 298	777 905,86
7	321-205-0202 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	17,47656	100 642	1 758 875,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	34,95312	4 674	163 370,88

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,227% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1- 004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	37,57936	37 686	1 416 215,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	75,15872	4 711,5	354 110,31
9	321-211-0201 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	90,725616	12 778	1 159 291,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	90,725616	2 982	270 543,79
10	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1- 004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	59,05328	19 550	1 154 491,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	59,05328	4 711	278 200
11	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1- 004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	26,8424	28 787	772 712,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,8424	4 711	126 454,55
12	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1- 004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	41,60572	15 563	647 509,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,60572	3 942	164 009,75
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	332-101-0103 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	32,54256	12 365	402 388,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,54256	3 564	115 981,68
14	314-503-0601 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	31,680288	11 918	377 565,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,680288	2 982	94 470,62
15	321-101-0204 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,451696	20 339	293 933,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,451696	4 259	61 549,77
16	334-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,913792	11 678	279 265,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,913792	3 564	85 228,75
17	321-212-0301 СЦЭМ РК 8.04-11- 2025	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	17,47656	10 972	191 752,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,47656	3 564	62 286,46

Программный комплекс АВС (редакция 2026.4) 52967

18	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	20,03768	8 199	164 288,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,03768	3 298	66 084,27
19	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,723668	8 653	118 750,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,723668	2 982	40 923,98
20	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,38344	13 722	115 037,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,38344	3 942	33 047,52
21	331-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	8,43696	8 102	68 356,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,43696	2 982	25 159,01
22	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	2,3649395	28 871	68 278,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3649395	7 884	18 645,18
23	321-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,37168	18 184	43 126,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,37168	4 259	10 100,99
24	D321-212-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	104,832	212	22 224,38
25	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,57876	18 375	10 634,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,57876	3 942	2 281,47
26	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,57876	16 614	9 615,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,57876	3 942	2 281,47
27	321-211-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,60264	14 674	8 843,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,60264	2 495	1 503,59
28	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	263,328	28	7 373,18

29	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,536848	12 202	6 550,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,536848	3 942	2 116,25
30	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,49608	9 603	4 763,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49608	3 298	1 636,07
31	314-102-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27216	13 414	3 650,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	4 259	1 159,13
32	321-212-0401 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	19,18728	87	1 669,29
33	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,415816	162	391,36
34	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,49608	5	2,48
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			33 823 054
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			9 163 796
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,5391% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 033,253	25 965	52 793 414,14
2	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2 466,6	5 370	13 245 642
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,1903% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
3	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	290,16	32 851	9 532 046,16
4	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 520	1 076	2 711 520
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,2707% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
5	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у±1,03 тн/м³)	т	11,96345	226 520	2 709 960,69

6	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	276	9 264	2 556 864
7	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	199,7	9 769	1 950 869,3
8	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,16802	226 520	264 579,89
9	216-201-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,756	254 101	192 100,36
10	244-202-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛМ (А15)	комплект	12	15 898	190 776
11	211-401-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,3	9 769	61 544,7
12	251-103-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	28,119	1 897	53 341,74
13	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	406,975	36	14 651,1
14	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,0464	417	4 189,35
15	СТ ВОР	Материал от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	тн	472	0	-
16	261-107-0448 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,001248	0	-
17	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,211642	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	тенге			86 281 499
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	12 946,9427		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			154 063 049
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			154 063 049
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

Составил

А. Касымов



Средний ремонт улицы Макатаева в г. Уштобе

УТВЕРЖДАЮ
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖМ
акимата Каратальского района
Области Жетысу»
Ф. Булекбаев
«06» ноября 2025 г.



Условные обозначения:



- Границы участка



- Ремонтируемый участок

Средний ремонт улицы Турксиб в г. Уштобе

УТВЕРЖДАЮ
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖМ
акимата Каратальского района
Области Жетысу»
Ф. Булекбаев
«06» ноября 2025 г.



Условные обозначения:

 - Границы участка

 - Ремонтируемый участок

Средний ремонт улицы Иманкулова в г. Уштобе

УТВЕРЖДАЮ
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖМ
акимата Каратальского района
Области Жетысу»
Ф. Булекбаев
«06» ноября 2025 г.



Условные обозначения:

 - Границы участка

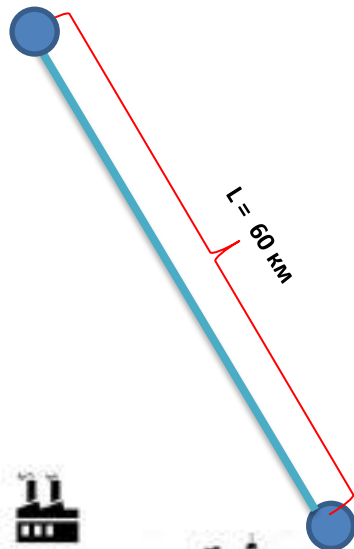
 - Ремонтируемый участок

**Схема доставки строительных материалов, изделий и полуфабрикатов
для среднего ремонта улиц Макатаева, Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе,
области Жетысу**

УТВЕРЖДАЮ
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата
Каратальского района
Области Жетысу»
Ф. Булекбаев
«06» ноября 2025 г.



г. Уштобе



$L = 60 \text{ км}$



**АБЗ ТОО «АБЗ
ПРОМСТРОЙ»**



г. Талдыкорган



**Карьер ТОО
«Камила
Капитал»**

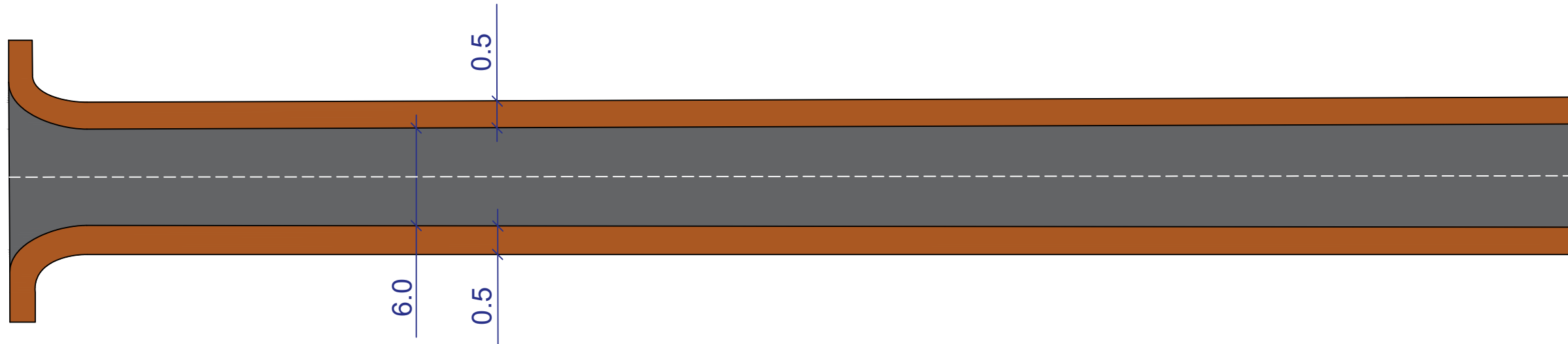
**Дальность возки ПГС, песок,
фракционный щебень:**

$L = 60 \text{ км}$

**Дальность возки битумной эмульсии,
асфальтобетонной смеси:**

$L = 60 \text{ км}$

HT PK 0+00

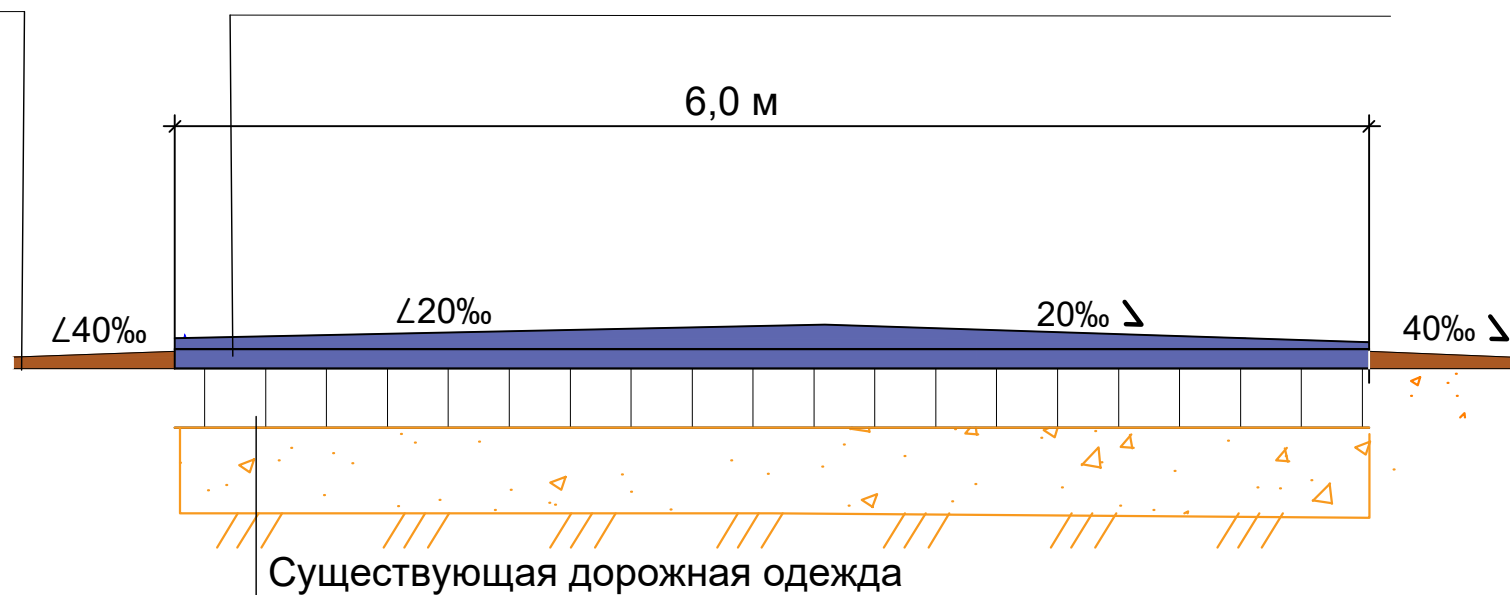


KT PK 9+30

Укрепление обочин ГПС-природной, толщ. 0,15 м

Фрезерование существующего покрытия
Исправление профиля с добавлением нового материала, толщиной 0,15 м
Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной СТ РК 1274-2014 (расход 0,9 л/м2)
Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-II, толщиной 6 см

Укрепление обочин ГПС-природной, толщ. 0,15 м



Условные обозначения



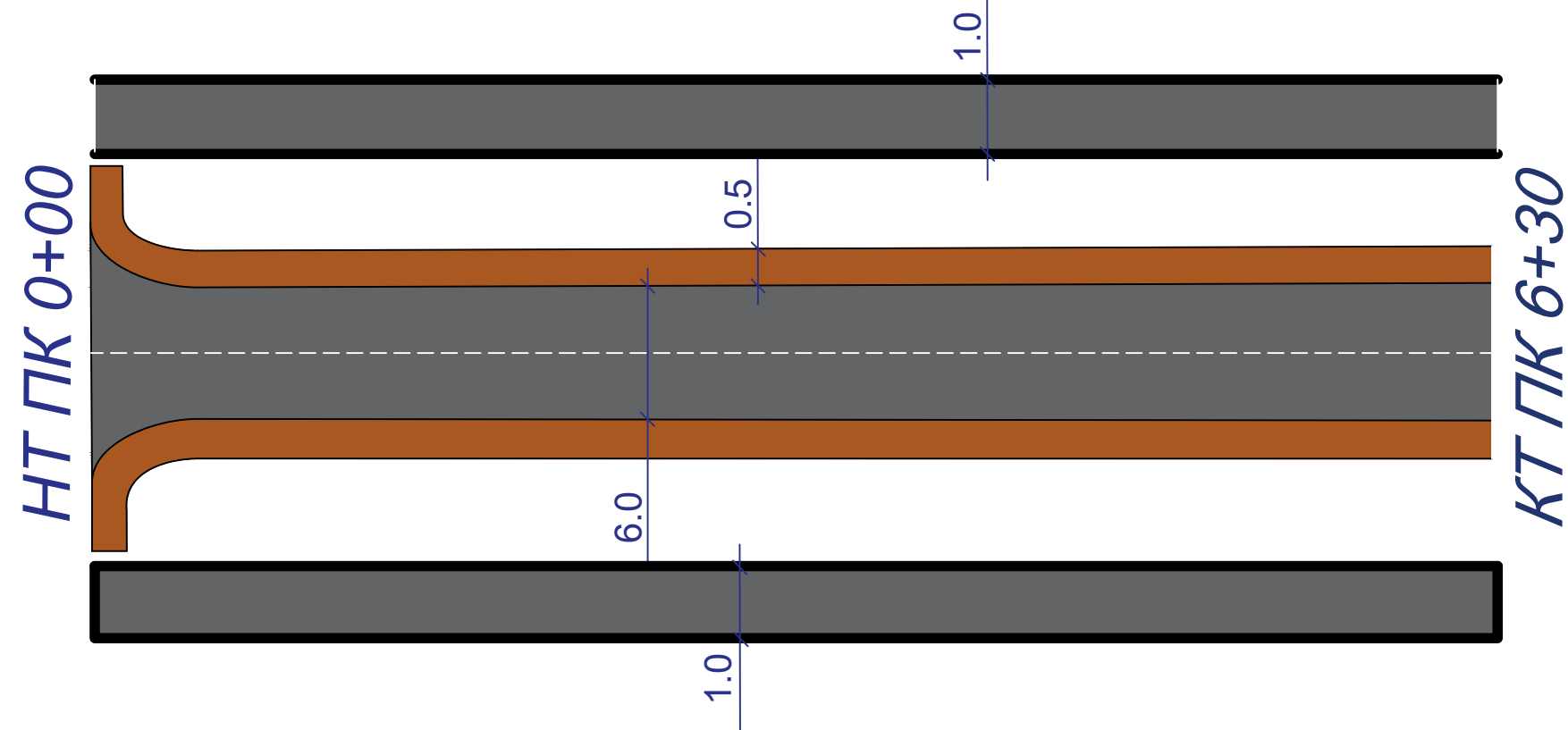
Проезжая часть улицы



Обочина

						 Утвердил Ф. Булекбаев						
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата							
						г. Уштобе Каратайский района область Жетысу						
						<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ТД</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	ТД	1	1
Стадия	Лист	Листов										
ТД	1	1										
Директор	Касымов А.					ул. Макатаева ТОО "Horizon Building Services"						

Схема покрытия и организации движения



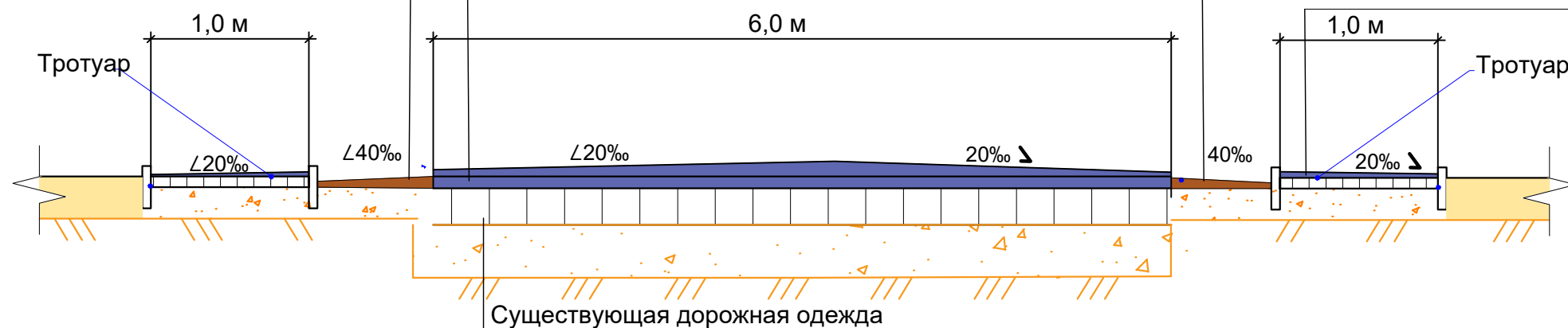
Конструктивный поперечный профиль дорожной одежды

Укрепление обочин ГПС-природной, толщ. 0,15 м

Фрезерование существующего покрытия
Исправление профиля с добавлением нового материала, толщиной 0,15 м
Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной СТ РК 1274-2014 (расход 0,9 л/м²)
Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-II, толщиной 6 см

Укрепление обочин ГПС-природной, толщ. 0,15 м

Подгрунтовка основания. Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (расход 0,9 л/м²)
Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-II, толщ. 5 см

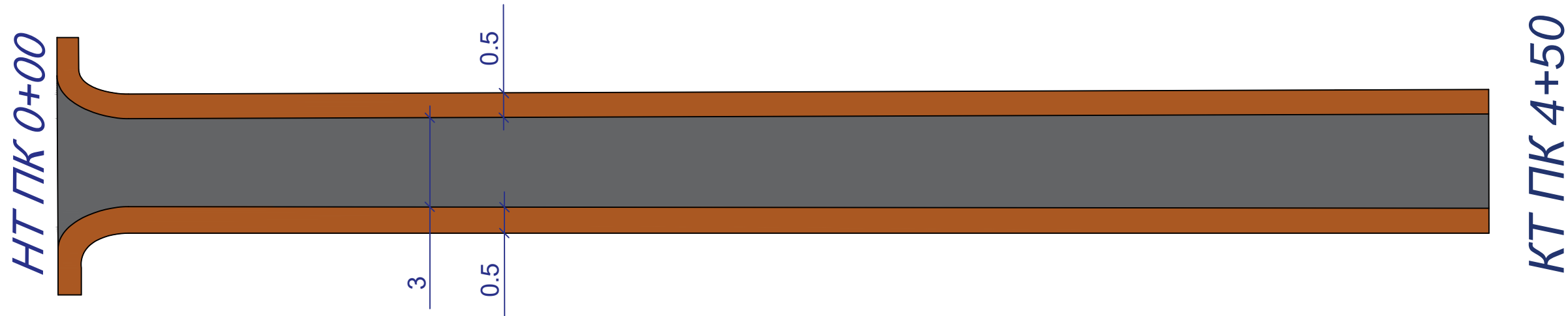


Условные обозначения

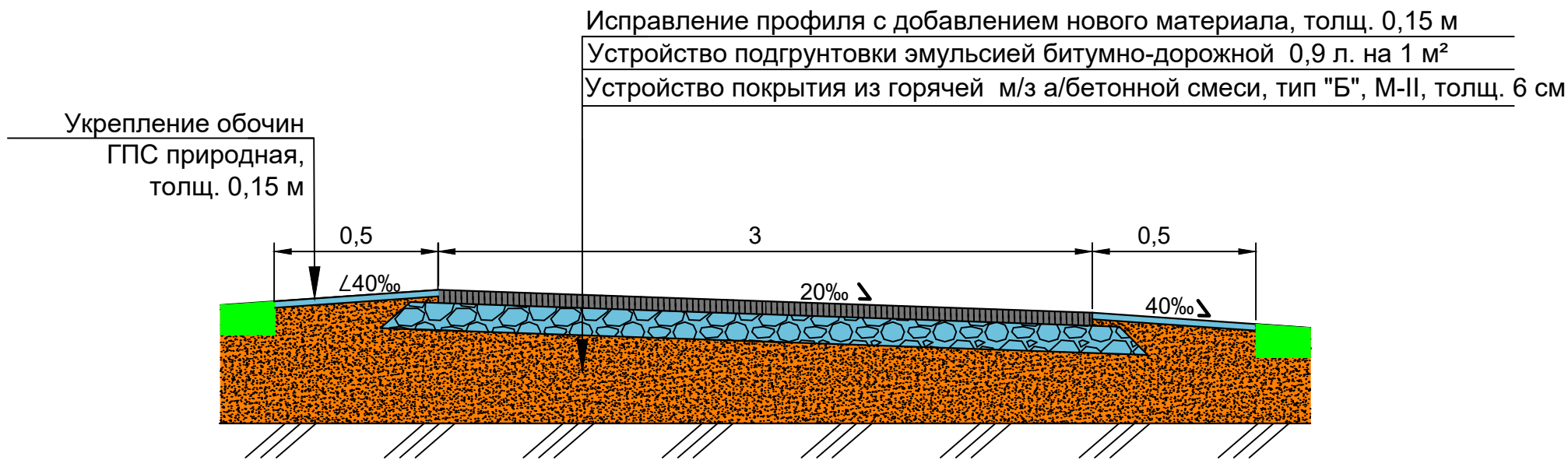
- Проезжая часть улицы
- Обочина
- Тротуар

						Утвердил Ф. Булекбаев		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата	г. Уштобе Каратайский района область Жетысу	Стадия	Лист
							ТД	1
Директор		Касымов А.						Листов
						ул. Турксиб	ТОО "Horizon Building Services"	

Схема покрытия и организации движения



Конструктивный поперечный профиль дорожной одежды



Условные обозначения

- Проезжая часть улицы
- Обочина

						Утвердил Ф. Булекбаев		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	г. Уштобе Каратальский района область Жетысу	Стадия	Лист
							ТД	1
								1
Директор Касымов А.						ул. Иманкулова		ТОО "Horizon Building Services"

HT ПК 4+50

4,5

0,5

0,5

КТ ПК 9+20

Исправление профиля с добавлением нового материала, толщ. 0,15 м

Устройство подгрунтовки эмульсией битумно-дорожной 0,9 л. на 1 м²

Устройство покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси, тип "Б", М-II, толщ. 6 см

Укрепление обочин
ГПС природная,
толщ. 0,15 м

0,5 4,5 0,5

40‰ 20‰ 40‰

-  Проезжая часть улицы
-  Обочина

						 Утвердил Ф. Булекбаев						
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата							
						г. Уштобе Каратайский района область Жетысу <table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ТД</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	ТД	1	1
Стадия	Лист	Листов										
ТД	1	1										
Директор	Касымов А.					ул. Иманкулова ТОО "Horizon Building Services"						

























































KZ 19 864 ACD

864





1014 112

A11-5-40











Документ подписан электронной подписью в Портале
прохождения Ведомственной Экспертизы

Сведения о сертификате ЭП

Кому выдан: БУЛЕКБАЕВ ФАРХАТ
Серийный №: 170c3fe6684860dd9ae4bf4369525
42277f47011
Кем выдан: ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022
Срок действия: 12.12.2025 - 12.12.2026



Приложение №3
к Приказу Генерального директора
«___» от _____ 2020 года

**Филиал РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по области
Жетысу**

Дата выезда **17.04.2026 г.**

СПРАВКА

**об итогах проведения верификации визуального обследования по среднему
ремонту автодорог общего пользования Средний ремонт улиц Макатаева,
Турксиб, Иманкулова в г. Уштобе области Жетысу 0-0,92**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района»

Дата ввода в эксплуатацию: 1975-09-04 г. (км 0 – 0,93 (улица Макатаева)), 1975-08-25 г. (км 0 – 0,63 (улица Турксиб)), 1975-08-16 г. (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова))

Дата и вид последнего ремонта: 1975 год (км 0 – 0,93 (улица Макатаева)), 1975 год (км 0 – 0,63 (улица Турксиб)), 1975 год (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова));
Строительство (км 0 – 0,93 (улица Макатаева)), Строительство (км 0 – 0,63 (улица Турксиб)), Строительство (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова))

Категория дороги: улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,93 (улица Макатаева)), улица в жилой застройке (основная) (км 0 – 0,63 (улица Турксиб)), улица в жилой застройке (проезд) (км 0 – 0,92 (улица Иманкулова))

Протяжённость участка: 2.48 км

Договор на прохождение ведомственной экспертизы: №050240007766/260014/00 от 16.02.2026 г.

Сведения об оплате: Не произведена на сумму 514405 тенге

I. Земляное полотно (не менее 3 замеров)

Адрес участков	Параметры земляного полотна					
	Ширина зем. полотна, м	Ширина обочин, м		Заложение откосов, м		Высота насыпи, м
		слева	справа	слева	справа	
Макатаева 0+000	7	0,5	0,5			
Макатаева 0+500	7	0,5	0,5			
Макатаева 0+800	7	0,5	0,5			
Турксиб 0+000	7	0,5	0,5			
Турксиб 0+300	7	0,5	0,5			
Турксиб 0+600	7	0,5	0,5			
Иманкулова 0+200	4,5	0,5	0,5			
Иманкулова 0+300	4,5	0,5	0,5			
Иманкулова 0+700	4,5					

По всей протяжённости объекта

Виды дефектов
Существующее гравийно-щебеночное покрытие, неровность поперечного профиля, ямочность

II. Дорожная одежда (не менее 3 замеров)

Адрес участков	Основание			Покрытие		
	толщина, см	ширина, м	вид материала	толщина, см	ширина, м	вид материала
Макатаева 0+000					6	Асфальтобетон
Макатаева 0+500					6	Асфальтобетон
Макатаева 0+800					6	Асфальтобетон
Турксиб 0+000					6	Гравий, гравий-щебень
Турксиб 0+300					6	Гравий, гравий-щебень
Турксиб 0+600					6	Гравий, гравий-щебень
Иманкулова 0+200					3,5	Гравий, гравий-щебень
Иманкулова 0+300					3,5	Гравий, гравий-щебень
Иманкулова 0+700					4,5	Гравий, гравий-щебень

По всей протяжённости объекта

Виды дефектов
Существующее гравийно-щебеночное покрытие, неровность поперечного профиля, ямочность.

III. Искусственные сооружения *(по каждому искусственному сооружению)*

Адрес, местоположение	Мосты, путепроводы			Характеристика дефектов
	Габариты сооружения	Материал сооружения	Схема сооружения	

(по каждому искусственному сооружению)

Адрес, местоположение	Трубы и скотопрогоны			Характеристика дефектов
	Вид сооружения	Длина сооружения	Диаметр отверстия	

IV. Обстановка пути и обустройство дороги *(по всей протяжённости)*

Адрес, местоположение	Дорожные знаки, шт.	Разметка, км	Ограждения, пм.	Тротуары, пм.	Освещение, шт.	Автопавильоны, шт.	Характеристика дефектов

Другие дефекты:

V. Дальность перевозки ДСМ

№	Наименование ДСМ	Поставщик	Дальность перевозки ДСМ, км	Наличие альтернативного поставщика
Участок доставки ДСМ (город Уштобе, область Жетысу)				
1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	г.Талдыкорган	60	
2	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	г.Талдыкорган	60	
3	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	г.Талдыкорган	60	
4	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	г.Талдыкорган	60	
5	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	г.Талдыкорган	60	

VI. Принятые технические решения

№	Виды работ	Участок	Объёмы работ	Соответствие классификатору
1	Фрезерование	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	5580 м2	Да
2	Исправление профиля с добавлением нового материала	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	6138 м2	Да
3	Розлив битумных вяжущих	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	5.022 тонна	Да
4	Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	5580 м2	Да
5	Обочины (Укрепление, устройство)	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	930 м2	Да
6	Нанесение разметки	(км 0 - 0,93 (улица Макатаева))	0.93 км.	Да
7	Исправление профиля с добавлением нового материала	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	4158 м2	Да
8	Розлив битумных вяжущих	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	3.402 тонна	Да
9	Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	3780 м2	Да
10	Обочины (Укрепление,	(км 0 - 0,63 (улица	630 м2	Да

	устройство)	Турксиб))		
11	Устройство тротуаров	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	1260 м2	Да
12	Ремонт колодцев	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	3 шт.	Да
13	Нанесение разметки	(км 0 - 0,63 (улица Турксиб))	0.63 км.	Да
14	Исправление профиля с добавлением нового материала	(км 0 - 1,1 (улица Турксиб))	4510 м2	Да
15	Розлив битумных вяжущих	(км 0 - 1,1 (улица Турксиб))	3.465 тонна	Да
16	Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси	(км 0 - 1,1 (улица Турксиб))	3850 м2	Да
17	Обочины (Укрепление, устройство)	(км 0 - 1,1 (улица Турксиб))	1100 м2	Да
18	Ремонт колодцев	(км 0 - 1,1 (улица Турксиб))	9 шт.	Да

VII. Выводы: Результаты визуального осмотра соответствуют технической документации и рекомендуются для дальнейшего рассмотрения экспертной группы

Результаты визуального осмотра соответствуют технической документации и рекомендуется для дальнейшего рассмотрения экспертной группы	Да
---	-----------

И.О. Директора филиала Р. Қашқынбай

М. Касымбаев

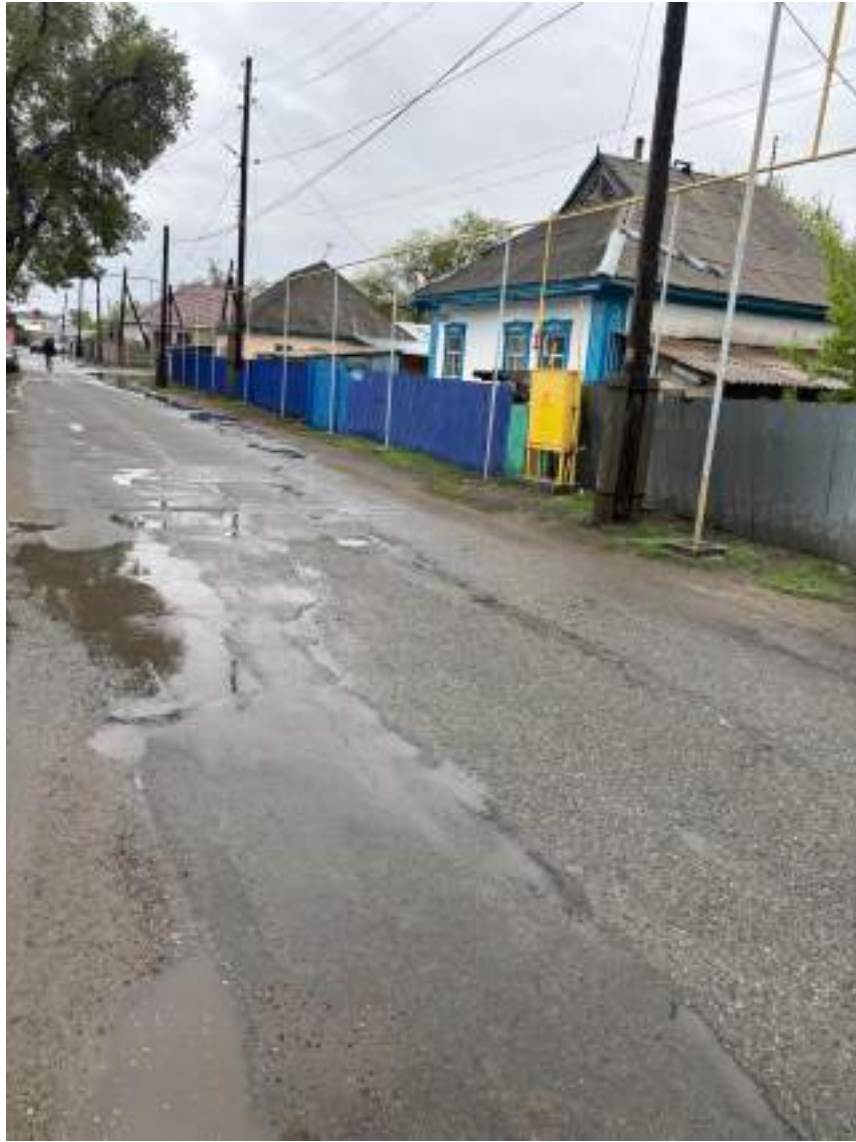




Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Макатаева



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Турксиба



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова



Иманкулова

Документ подписан электронной подписью в Портале прохождения Ведомственной Экспертизы	
Сведения о сертификате ЭП	
Кому выдан: КАСЫМБАЕВ МАРАТ Серийный №: 79eebecdb373c808d460206b6fd5543966710c5a Кем выдан: ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022 Срок действия: 02.04.2026 - 02.04.2027	

Документ подписан электронной подписью в Портале прохождения Ведомственной Экспертизы	
Сведения о сертификате ЭП	
Кому выдан: АБЕНОВ ЕЛЬДАР Серийный №: 6538d40b88058ec7ebc934ef71263bc83551fa Кем выдан: ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022 Срок действия: 13.11.2025 - 13.11.2026	

6538d40b88058ec7ebc934ef71263bc83551fa