

**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального  
хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и  
жилищной инспекции Ескельдинского района"  
ИП "Тангирбергенова"**

**Техническая документация  
на Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в  
селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу**

**2025 г.**

**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального  
хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и  
жилищной инспекции Ескельдинского района"  
ИП "Тангирбергенова"**

**Техническая документация  
на Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в  
селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу**

**Должности  
Руководитель**

**ФИО  
Баглан Абылкасымов**

**2025 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 ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескелдинского района»

Б.А.Абылкасымов

«01» октябрь 2025г



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку технической документации

на средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу».

| № п/п | Перечень основных данных и требований                        | Основные данные и требования                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Заказчик                                                     | ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескелдинского района»                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.    | Проектная организация                                        | ИП «Тангирбергенова»                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.    | Местоположение объекта                                       | Ескелдинского района область Жетісу                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.    | Наименование ремонтируемого объекта                          | Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу                                                                                                                                                                                 |
| 5.    | Основание                                                    | Дефектная ведомость                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.    | Протяженность ремонтируемого участка                         | 1,15 км                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.    | Вид ремонта                                                  | Средний ремонт                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.    | Требования к качеству продукции                              | Техническую документацию выполнить в полном соответствии с Постановлением акимата Алматинской области от 29 мая 2017 года № 232 «Об утверждении классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах улиц населенных пунктов Алматинской области».    |
| 9.    | Тип дорожной одежды и вид покрытия                           | - ширина покрытия – 4,0 м.<br>- ширина обочин – 2х0,5 м.<br><br>Предусмотреть:<br><br>- Исправление профиля с добавлением нового материала, из щебеночно-песчаной смеси толщиной 15 см.<br>- Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М II, Н- 6 см. |
| 10.   | Срок начала ремонта                                          | Апрель 2026 год                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.   | Источник снабжения строительными материалами и конструкциями | Для обеспечения среднего ремонта автодороги строительными материалами рекомендуется использовать продукцию местных товаропроизводителей.                                                                                                                                                        |
| 12.   | Стадийность                                                  | Техническая документация (ТД)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.   | Наименование строительной организации генерального           | Определяется тендером                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | подрядчика                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. | Количество экземпляров технической документации        | Для проведения верификации визуального обследования проектная организация предоставляет техническую документацию в 1-ом экземпляре на бумажном носителе и в 1-ом экземпляре в электронном варианте (формат .pdf). После получения положительного заключения ведомственной экспертизы, проектная организация передает Заказчику техническую документацию на бумажном носителе в 3-х экземплярах, в электронном варианте (формат .pdf) в одном экземпляре. |
| 15. | Наличие электронного варианта технической документации | 1-экземпляр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Согласовано:

Инженер ИП «Тангирбергенова» :



С. Джумашиев.

**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ескельдинского 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 автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу , общей протяженностью 1.15 км.

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ескельдинского района"

Руководитель

ФИО  
Б. Абылкасымов

«Утверждаю»  
Руководитель  
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескельдинского района"  
Б.А. Абылкасымов  
«05» октября 2025г



### Дефектная ведомость.

намечаемых видов работ по объекту «Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескельдинского района области Жетісу». Мы нижеподписавшиеся, комиссия в составе представителей ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескельдинского района», ИП «Тангирбергенова» составили настоящий акт об обнаружении следующих дефектов:

| 1. Переустройство колодцев до проектных отметок            |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |       |             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 1.1                                                        | км 0-1,15 – Предусмотреть наращивание колодцев до проектной отметки                                                                                                       | Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см                                                                                                                                | шт    | 17          |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Установка люков с подбетонкой                                                                                                                                                    | шт/м3 | 17/0,51     |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Монтаж люков колодцев                                                                                                                                                            | шт    | 17          |
| 2. Устройство водопропускных труб $\varnothing=0,5 - 7$ шт |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |       |             |
| 2.1                                                        | км 0,268; 0,309; 0,569; 0,736; 0,877; 0,919; 1,017 –<br>Предусмотреть устройство новых водопропускных труб $\varnothing=500$ мм, имеется скопление воды на этих участках. | Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2                                                                                                  | м3    | 21,5        |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под трубопроводы                                                                                                | м3    | 3,78        |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                                                                            |       |             |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | - Песок ГОСТ 8736-2014 природный -1,1 м <sup>3</sup>                                                                                                                             | м3    | 4,158       |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Укладка трубопровода из стальной толстостенной трубы при электросварном соединении, диаметр 500 мм                                                                               | м/шт  | 42/7        |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | - труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм                                                                        | м     | 42          |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Укрепление откоса земляного полотна бетонными плитами монолитными, толщина до 10 см                                                                                              | м2/м3 | 42,84/4,284 |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                                                                            |       |             |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | - щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм – 0,107 м3                                                                   | м3    | 4,58388     |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | - бетон тяжелый класса В15, ГОСТ 7473-2010 без добавок – 0,102 м3                                                                                                                | м3    | 4,36968     |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Засыпка вручную. Группа грунтов 2                                                                                                                                                | м3    | 7,56        |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Уплотнение грунта 2-группы пневмокатками                                                                                                                                         | м3    | 7,56        |
| 3. Дорожная одежда                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |       |             |
| 3.1                                                        | км 0-1,15 – Существующее гравийно-щебеночное покрытие, на проезжей части имеются значительные                                                                             | Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала, $h=15$ см; $(4,0\text{ м} + 2 \cdot 0,5\text{ м}) = 5,0\text{ м} \cdot 1150\text{ м} = 5750\text{ м}^2$ | м2/м3 | 5750/862,5  |
|                                                            |                                                                                                                                                                           | Розлив вяжущих материалов 0,7 кг/м2                                                                                                                                              | тн    | 3,22        |

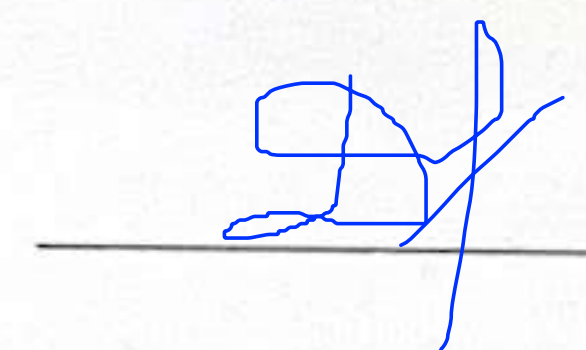
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |       |           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|                                                         | неровности, колейность при относительной площади 90 %. Гравийно-щебеночное покрытие находится в неудовлетворительном состоянии.                                                                                                                                        | Устройство покрытия из горячей плотной м/з а/б смеси тип Б М II, Н- 6 см.<br>1150м * 4,0 м= 4600 м2 | м2    | 4600      |
| 3.2                                                     | км 0-1,15 – Обочины занижены, необходимо предусмотреть укрепление                                                                                                                                                                                                      | Обочины. Укрепление обочины из песчано-гравийной смеси толщиной 6 см                                | м2    | 1150      |
| <b>4. Дорожная одежда на пересечениях и примыканиях</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |       |           |
| 4.1                                                     | км 0,268; 0,309; 0,569; 0,736; 0,877; 0,919; 1,017 – Существующее гравийно-щебеночное покрытие, на проезжей части имеются значительные неровности, колейность при относительной площади 90 %. Гравийно-щебеночное покрытие находится в неудовлетворительном состоянии. | Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала, h=15см                     | м2/м3 | 105/15,75 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Розлив вяжущих материалов 0,7 кг/м2                                                                 | тн    | 0,0735    |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Устройство покрытия из горячей плотной м/з а/б смеси тип Б М II, Н- 6 см.                           | м2    | 105       |
| 4.2                                                     | км 0,268; 0,309; 0,569; 0,736; 0,877; 0,919; 1,017 – Обочины занижены, необходимо предусмотреть укрепление                                                                                                                                                             | Обочины. Укрепление обочины из песчано-гравийной смеси толщиной 18 см                               | м2    | 84        |
| <b>5. Установка дорожных знаков</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |       |           |
| 5.1                                                     | км 0-1,15 - дорожные знаки отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                 | - знаки дор.треугольные 2.4 - А=700 мм,со световозвращающей пленкой типа 2                          | шт    | 8         |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        | - знаки дор.квадратные 2.1 - В=700 мм,со световозвращающей пленкой типа 2                           | шт    | 7         |

Состав комиссий:

Завсектором ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескельдинского района»

 А. Адилбаев.

Инженер ИП «Тангирбергенова»:

 С.Джумашев

## **Пояснительная записка**

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

Техническая документация на средний ремонт участка автомобильной дороги Улицы городов и населенных пунктов км общей протяженностью 1.15 км, выполнена в полном соответствии с заданием на разработку технической документации Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ескельдинского 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 05.10.2025 г.; Ведомственная экспертиза проведена на основании договора от 21.10.2025 г. № 119.

### **Краткие сведения о существующей дороге**

Автомобильная дорога Улицы городов и населенных пунктов на км , расположен на территории область Жетісу, Ескельдинский район района была построена в: 1989 году .

Последний ремонт автомобильной дороги производился: 1989 год – Строительство.

Дорога была введена в эксплуатацию в: 1989 году .

Категория автомобильной дороги: улица в жилой застройке (проезд).

Данная автомобильная дорога находится в: V климатической зоне согласно Р РК 218-125-2016. Рельеф дороги: Основной.

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

Интенсивность движения составила – 97 авт/сутки.

## **Состояние проектируемой автомобильной дороги**

Существующий вид покрытия на автомобильной дороге: Гравий, гравий-щебень.

Тип дорожной одежды: Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками).

Категория автомобильной дороги: улица в жилой застройке (проезд).

Количество полос движения: 1.

Ширина земляного полотна на участке: составляет 5,0 м.

Ширина укрепленной части обочины: 0 м.

Ширина проезжей части: 4,0 м.

Ширина обочин: 2х0,5 м.

Крутизна откосов: 0 м.

Высота насыпи: 0 м.

Поперечный уклон обочин: 30 ‰.

Поперечный уклон проезжей части: 15 ‰.

На автомобильной дороге расположены:

Водопропускные трубы

Общее количество: 7

| Местоположение                                        | Габариты        | Состояние                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| км 0,268; 0,309; 0,569;<br>0,736; 0,877; 0,919; 1,017 | д=500 мм - 3 шт | Предусмотреть устройство<br>новых водопропускных<br>труб, имеется скопление<br>воды на этих участках. |

**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.     | 1.15                                                       |
| 3  | Категория дороги                         |         | улица в жилой застройке (проезд)                           |
| 4  | Число полос движения                     | шт.     | 1                                                          |
| 5  | Ширина земляного полотна                 | м.      | составляет 5,0 м                                           |
| 6  | Ширина проезжей части                    | м.      | 4,0 м                                                      |
| 7  | Тип дорожной одежды                      |         | Переходный 1 (грунтовые улучшенные минеральными добавками) |
| 8  | Вид покрытия                             |         | Гравий, гравий-щебень                                      |
| 9  | Общая сметная стоимость строительства    | тыс.тг. | 49037.812                                                  |
| 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-км 1,15 км:

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

## 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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| <b>Участок доставки ДСМ (км 0-1,15)</b>                                                     |                        |           |          |
| Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II      | 35                     | 686.93    | тонна    |
| Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | 85                     | 606.293   | м3       |
| Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                           | 85                     | 587.046   | м3       |
| Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                              | 35                     | 3.483     | 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

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

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ-Ескелдинского района"

Б.А.Абылкасымов

«14» октября 2025г



Ведомость объемов работ.

«Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет  
Ескелдинского района область Жетісу».

| №<br>n/n                                                           | Наименование работ                                                                                                                  | Ед.<br>изм | Кол-во      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>1. Переустройство колодцев до проектных отметок</b>             |                                                                                                                                     |            |             |
| 1.1                                                                | Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см                                                                                   | шт         | 17          |
| 1.2                                                                | Установка люков с подбетонкой                                                                                                       | шт/м3      | 17/0,51     |
| 1.3                                                                | Монтаж люков колодцев                                                                                                               | шт         | 17          |
| <b>2. Устройство водопропускных труб <math>d=0,5 - 7</math> шт</b> |                                                                                                                                     |            |             |
| 2.1                                                                | Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2                                                     | м3         | 21,5        |
| 2.2                                                                | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под трубопроводы                                                   | м3         | 3,78        |
|                                                                    | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                               |            |             |
|                                                                    | - Песок ГОСТ 8736-2014 природный -1,1 м <sup>3</sup>                                                                                | м3         | 4,158       |
| 2.3                                                                | Укладка трубопровода из стальной толстостенной трубы при электросварном соединении, диаметр 500 мм                                  | м/шт       | 42/7        |
| 2.4                                                                | - труба стальная электросварная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм                                       | м          | 42          |
| 2.5                                                                | Укрепление откоса земляного полотна бетонными плитами монолитными, толщина до 10 см                                                 | м2/м3      | 42,84/4,284 |
|                                                                    | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                               |            |             |
|                                                                    | - щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм – 0,107 м3                      | м3         | 4,58388     |
|                                                                    | - бетон тяжелый класса В15, ГОСТ 7473-2010 без добавок – 0,102 м3                                                                   | м3         | 4,36968     |
| 2.6                                                                | Засыпка вручную. Группа грунтов 2                                                                                                   | м3         | 7,56        |
| 2.7                                                                | Уплотнение грунта 2-группы пневмокатками                                                                                            | м3         | 7,56        |
| <b>3. Дорожная одежда</b>                                          |                                                                                                                                     |            |             |
| 3.1                                                                | Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала, $h=15$ см; $(4,0 м + 2*0,5 м) = 5,0 м * 1150 м = 5750 м^2$ | м2/м3      | 5750/862,5  |
|                                                                    | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                               |            |             |
|                                                                    | - смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 – $(5750*0,15*1,22*0,5)$                                                        | м3         | 526,125     |
|                                                                    | - щебень из плотных горных пород для строительных работ СТ РК 1284-2004 М800 фр.20-40 мм – $(5750*0,15*1,26*0,5)$                   | м3         | 543,375     |
| 3.2                                                                | Розлив вяжущих материалов 0,7 кг/м2                                                                                                 | тн         | 3,22        |
|                                                                    | Расход материалов на 1 т                                                                                                            |            |             |
|                                                                    | - битум нефтяной дорожный жидкий марки МГ 70/130 - 1,03 т                                                                           |            |             |
| 3.3                                                                | Устройство покрытия из горячей м/з, плотной асфальтобетон-ной смеси тип Б МП Н-6 см; $1150 м * 4,0 м = 4600 м^2$                    | м2         | 4600        |
|                                                                    | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                               |            |             |
|                                                                    | - асфальтобетон горячие плотные м/з СТ РК 1225-2019 тип Б МП - 0,146 т                                                              |            |             |
| 3.4                                                                | Обочины. Укрепление обочины из песчано-гравийной смеси толщиной 6 см                                                                | м2         | 1150        |
|                                                                    | Расход материалов на 1 м <sup>2</sup>                                                                                               |            |             |
|                                                                    | - щебень из плотных горных пород для строительных работ СТ РК 1284-2004 М800 фр.20-40 мм – $(1150*0,06*1,26*0,5)$                   | м3         | 43,47       |
|                                                                    | - смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 - $(1150*0,06*1,22*0,5)$                                                        | м3         | 42,09       |
| <b>Дорожная одежда на пересечениях и примыканиях</b>               |                                                                                                                                     |            |             |
| 3.5                                                                | Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала, $h=15$ см                                                  | м2/м3      | 105/15,75   |

|     |                                                                                                                   |    |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|     | <b>Расход материалов на 1 м<sup>2</sup></b>                                                                       |    |        |
|     | - смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 – (105*0,15*1,22*0,5)                                         | м3 | 9,6075 |
|     | - щебень из плотных горных пород для строительных работ<br>СТ РК 1284-2004 М800 фр.20-40 мм – (105*0,15*1,26*0,5) | м3 | 9,9225 |
| 3.6 | Розлив вяжущих материалов 0,7 кг/м2                                                                               | тн | 0,0735 |
|     | <b>Расход материалов на 1 т</b>                                                                                   |    |        |
|     | - битум нефтяной дорожный жидкий марки МГ 70/130 - 1,03 т                                                         |    |        |
| 3.7 | Устройство покрытия из горячей м/з, плотной асфальтобетонной смеси тип Б МП Н-6 см;                               | м2 | 105    |
|     | <b>Расход материалов на 1 м<sup>2</sup></b>                                                                       |    |        |
|     | - асфальтобетон горячие плотные м/з СТ РК 1225-2019 тип Б МП - 0,146 т                                            |    |        |
| 3.8 | Обочины. Укрепление обочины из песчано-гравийной смеси толщиной 18 см                                             | м2 | 84     |
|     | <b>Расход материалов на 1 м<sup>2</sup></b>                                                                       |    |        |
|     | - щебень из плотных горных пород для строительных работ<br>СТ РК 1284-2004 М800 фр.20-40 мм – (84*0,18*1,26*0,5)  | м3 | 9,5256 |
|     | - смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 - (84*0,18*1,22*0,5)                                          | м3 | 9,2232 |
|     | <b>4. Установка дорожных знаков</b>                                                                               |    |        |
| 4.1 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30                                   | шт | 15     |
| 4.2 | Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном                                                         | м3 | 0,75   |
| 4.3 | Установка дорожных знаков                                                                                         |    |        |
|     | - знаки дор.треугольные 2.4 - А=700 мм,со световозвращающей пленкой типа 2                                        | шт | 8      |
|     | - знаки дор.квадратные 2.1 - В=700 мм,со световозвращающей пленкой типа 2                                         | шт | 7      |

Инженер ИП «Тангирбергенова»



С.Джумашев

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования  
к локальной смете № 02-01**

Составлена в текущих ценах 2025г

| Номер по порядку            | Обоснование                         | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                   | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| 1                           | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                 | 5          | 6                                  | 7                      |
| <b>Материальные ресурсы</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |                                    |                        |
| 1                           | 212-501-0204<br>ССЦ РК 8.04-08-     | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П                                                                                                                                                                  | т                 | 686,93     | 24 061                             | 16 528 222,73          |
| 2                           | 211-201-0506<br>ССЦ РК 8.04-08-     | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм                                                                                                                                                            | м³                | 606,2931   | 6 223,54                           | 3 773 289,36           |
| 3                           | 211-601-0101                        | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                                                                                                                                                                                      | м³                | 587,0457   | 4 018                              | 2 358 749,62           |
| 4                           | 241-102-0257<br>ССЦ РК 8.04-08-     | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм                                                                                                                                                | м                 | 42         | 49 033                             | 2 059 386              |
| 5                           | 216-201-0301                        | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                                                                                                                                                                         | т                 | 3,482641   | 254 101                            | 884 942,56             |
| 6                           | 244-202-0101                        | Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)                                                                                                                                                                                                                | комплект          | 17         | 22 439                             | 381 463                |
| 7                           | 251-102-0708                        | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30                                                                                                                                                                        | шт.               | 15         | 10 212                             | 153 180                |
| 8                           | 212-101-0601                        | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                                                                                                                                    | м³                | 4,87968    | 24 097                             | 117 585,65             |
| 9                           | 251-101-0213<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм | шт.               | 7          | 12 979                             | 90 853                 |
| 10                          | 251-101-0203<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм                                                              | шт.               | 8          | 8 040                              | 64 320                 |
| 11                          | 211-201-0607<br>ССЦ РК 8.04-08-     | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм                                                                                                                                                      | м³                | 4,58388    | 6 168,24                           | 28 274,47              |
| 12                          | 211-401-0101                        | Песок ГОСТ 8736-2014 природный                                                                                                                                                                                                                         | м³                | 4,984812   | 4 015                              | 20 014,02              |
| 13                          | 212-101-0619                        | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6                                                                                                                                                                                                       | м³                | 0,765      | 25 453                             | 19 471,54              |
| 14                          | 216-201-0701                        | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60                                                                                                                                                                                                              | т                 | 0,068544   | 270 051                            | 18 510,38              |
| 15                          | 212-101-0101                        | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                                                                                                                                   | м³                | 0,765      | 21 557                             | 16 491,1               |
| 16                          | 217-301-0105                        | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм                                                                                                                                                                              | кг                | 6,3        | 2 236                              | 14 086,8               |
| 17                          | 214-405-0201                        | Поковки из квадратных заготовок                                                                                                                                                                                                                        | т                 | 0,019278   | 624 577                            | 12 040,6               |
| 18                          | 217-101-0103                        | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8                                                                                                                                                                               | т                 | 0,0072     | 1 293 570                          | 9 313,7                |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                   | 4            | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|----------------------|
| 19 | 215-204-1103<br>ССЦ РК 8.04-08- | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | м³           | 0,04284 | 109 114   | 4 674,44             |
| 20 | 217-603-0103                    | Вода питьевая ГОСТ 2874-82                                                                                                          | м³           | 13,356  | 251       | 3 352,36             |
| 21 | 214-209-0507<br>ССЦ РК 8.04-08- | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм                      | кг           | 2,94    | 1 019     | 2 995,86             |
| 22 | 218-103-0206                    | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93                                                                                                        | 10 м²        | 0,4017  | 7 006     | 2 814,31             |
| 23 | 236-101-0107                    | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003                                                                                | т            | 0,003   | 754 778   | 2 264,33             |
| 24 | 217-108-0101                    | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный                                                                                                     | кг           | 1,62792 | 861       | 1 401,64             |
| 25 | 215-202-0503<br>ССЦ РК 8.04-08- | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3    | м³           | 0,01092 | 109 237   | 1 192,87             |
| 26 | 236-104-0103                    | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74                                                                                                       | т            | 0,00051 | 1 027 431 | 523,99               |
| 27 | 217-603-0104                    | Вода техническая                                                                                                                    | м³           | 8,8285  | 36        | 317,83               |
| 28 | 261-201-0324                    | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71                                                            | кг           | 0,00084 | 605       | 0,51                 |
|    |                                 | <b>Итого материалы ресурсы</b>                                                                                                      | <b>тенге</b> |         |           | <b>26 569 733</b>    |
|    |                                 | <b>Всего по ведомости:</b>                                                                                                          | <b>тенге</b> |         |           | <b>26 569 732,67</b> |

Составил



С.Джумашев

Наименование стройки - Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Объект номер - 100/1

**Сводная ведомость строительных машин и механизмов**

Приложение к смете № 02-01

на общестроительные работы

Наименование объекта - Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 2025г

тенге

| № п/п                                                                   | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса         | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей                                   | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу | Отпускная цена на единицу | Транспортные расходы на единицу | Стоимость (Всего) |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | обоснование             | обоснование               | всего                           |                   |
| 1                                                                       | 2                         | 3                    | 4                                                                                                     | 5                 | 6                 | 7                       | 8                         | 9                               | 10                |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   |                         |                           |                                 |                   |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | Эксплуатация машин      |                           | Зарплата машинистов             |                   |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3963% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   |                         |                           |                                 |                   |
| 16                                                                      | 621С                      | 321-101-0102         | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                          | маш.-ч            | 75,103632         | 12 862                  | -                         | 3 558                           | 965 983,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 267 218,72                      |                   |
| 17                                                                      | 2765С                     | D321-101-            | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т                                                               | маш.-ч            | 49,42132          | 19 406                  | -                         | 4 428                           | 959 070,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 218 837,6                       |                   |
| 18                                                                      | 2450С                     | 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            | 41,9632596        | 21 080                  | -                         | 4 252                           | 884 586,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 178 427,78                      |                   |
| 19                                                                      | 623С                      | 321-101-0104         | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т                                                         | маш.-ч            | 40,46976          | 16 152                  | -                         | 4 252                           | 653 668,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 172 077,42                      |                   |
| 20                                                                      | 2796С                     | D321-209-            | Асфальтоукладчик, типоразмер 3                                                                        | маш.-ч            | 13,70096          | 37 426                  | -                         | 8 855                           | 512 772,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 121 322                         |                   |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3913% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   |                         |                           |                                 |                   |
| 21                                                                      | 2478С                     | 321-211-0201         | Машины поливомоечные 6000 л                                                                           | маш.-ч            | 21,9245033        | 12 579                  | -                         | 2 976                           | 275 788,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 65 247,32                       |                   |
| 22                                                                      | 2763С                     | D321-101-            | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т                                                                | маш.-ч            | 17,1262           | 15 461                  | -                         | 3 705                           | 264 788,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 63 452,57                       |                   |
| 23                                                                      | 2459С                     | 314-503-0601         | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                  | маш.-ч            | 11,3220007        | 11 807                  | -                         | 2 976                           | 133 679,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 33 694,27                       |                   |
| 24                                                                      | 1835С                     | 334-101-0102         | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)                                               | маш.-ч            | 10,11744          | 11 509                  | -                         | 3 558                           | 116 442,00        |
|                                                                         |                           |                      |                                                                                                       |                   |                   | --                      | --                        | 35 997,85                       |                   |

Программный комплекс АВС (редакция 2025.12) 10

| 1                                                                     | 2     | 3                                    | 4                                                                                                                                                         | 5      | 6         | 7            | 8       | 9                  | 10        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|---------|--------------------|-----------|
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,2124% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> |       |                                      |                                                                                                                                                           |        |           |              |         |                    |           |
| 25                                                                    | 126C  | СЦЭМ РК 8.04-11-2025                 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                 | маш.-ч | 5,9004288 | 13 015<br>-- | -<br>-- | 3 558<br>20 993,73 | 76 794,00 |
| 26                                                                    | 2752C | D315-102-0102 ВНЦ РК                 | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин                                                            | маш.-ч | 8,61848   | 7 976<br>--  | -<br>-- | 3 100<br>26 717,29 | 68 741,00 |
| 27                                                                    | 2509C | 331-101-0101                         | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                              | маш.-ч | 5,8086882 | 8 578<br>--  | -<br>-- | 2 976<br>17 286,66 | 49 827,00 |
| 28                                                                    | 2722C | D311-601-                            | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт                                                                                              | маш.-ч | 1,749     | 19 928<br>-- | -<br>-- | 4 428<br>7 744,57  | 34 854,00 |
| 29                                                                    | 847C  | 324-102-0102                         | Трубоукладчики грузоподъемность 12,5 т                                                                                                                    | маш.-ч | 1,945944  | 17 424<br>-- | -<br>-- | 4 252<br>8 274,15  | 33 906,00 |
| 30                                                                    | 2819C | D321-211-                            | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                               | маш.-ч | 1,95728   | 13 675<br>-- | -<br>-- | 3 705<br>7 251,72  | 26 766,00 |
| 31                                                                    | 2473C | 321-101-0201                         | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т                                                                                              | маш.-ч | 1,199448  | 17 971<br>-- | -<br>-- | 4 252<br>5 100,05  | 21 555,00 |
| 32                                                                    | 2776C | D321-202-                            | Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л                                                                                                                        | маш.-ч | 0,6109443 | 32 191<br>-- | -<br>-- | 7 409<br>4 526,49  | 19 667,00 |
| 33                                                                    | 2349C | 315-101-0101                         | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт                                                                                                             | маш.-ч | 2,6449416 | 6 820<br>--  | -<br>-- | 2 976<br>7 871,35  | 18 038,00 |
| 34                                                                    | 270C  | 311-101-1302<br>СЦЭМ РК 8.04-11-2025 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,4291056 | 16 921<br>-- | -<br>-- | 4 252<br>1 824,56  | 7 261,00  |
| 35                                                                    | 626C  | 321-101-0204                         | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т                                                                                              | маш.-ч | 0,2890339 | 20 121<br>-- | -<br>-- | 4 252<br>1 228,97  | 5 816,00  |
| 36                                                                    | 698C  | СЦЭМ РК 8.04-11-2025                 | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м                                            | маш.-ч | 0,1458    | 13 832<br>-- | -<br>-- | 2 976<br>433,9     | 2 017,00  |
| 37                                                                    | 2777C | D321-202-                            | Гудронаторы ручные                                                                                                                                        | маш.-ч | 12,330864 | 162<br>--    | -<br>-- | -<br>-             | 1 998,00  |
| 38                                                                    | 2474C | СЦЭМ РК 8.04-11-2025                 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин                                       | маш.-ч | 0,214326  | 8 694<br>--  | -<br>-- | 2 976<br>637,83    | 1 863,00  |
| 39                                                                    | 1238C | 321-201-0101                         | Котлы битумные передвижные, 400 л                                                                                                                         | маш.-ч | 0,6014736 | 1 109<br>--  | -<br>-- | -<br>-             | 667,00    |
| 40                                                                    | 2346C | СЦЭМ РК 8.04-11-2025                 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C                                                        | маш.-ч | 1,596672  | 301<br>--    | -<br>-- | -<br>-             | 481,00    |
| 41                                                                    | 1147C | 343-202-0101                         | Машины шлифовальные электрические                                                                                                                         | маш.-ч | 3,7422    | 52<br>--     | -<br>-- | -<br>-             | 195,00    |

| 1  | 2     | 3                    | 4                                                                               | 5            | 6        | 7  | 8  | 9                | 10                  |
|----|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----|----|------------------|---------------------|
|    |       |                      |                                                                                 |              |          | -- | -- | -                |                     |
| 42 | 2930С | D343-401-0201 ВНЦ РК | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч       | 1,768    | 28 | -  | -                | 50,00               |
|    |       |                      |                                                                                 |              |          | -- | -- | -                |                     |
| 43 | 2479С | 343-402-0101         | Трамбовки пневматические при работе от компрессора                              | маш.-ч       | 0,857304 | 17 | -  | -                | 15,00               |
|    |       |                      |                                                                                 |              |          | -- | -- | -                |                     |
| 44 | 2480С | 313-302-0202         | Вибратор поверхностный                                                          | маш.-ч       | 0,3888   | 29 | -  | -                | 11,00               |
|    |       |                      |                                                                                 |              |          | -- | -- | -                |                     |
|    |       |                      | <b>Всего строительные машины и механизмы</b>                                    | <b>тенге</b> |          |    |    | <b>1 266 482</b> | <b>5 137 296,00</b> |

Составил



С.Джумашев

|                                                             |                                                   |                 |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Заказчик                                                    | ГУ "Отдел ЖКСХ, ПТ, АД и ЖИ Ескелдинского района" |                 |                     |
|                                                             | (наименование организации)                        |                 |                     |
| Утверждена                                                  | Руководитель                                      | Б.А.Абылкасымов |                     |
| общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету суммы: |                                                   |                 | 49 037,812 тыс.тнг. |
| в том числе:                                                |                                                   |                 |                     |
| налог на добавленную стоимость                              |                                                   |                 | 6 747,999 тыс.тнг.  |

(ссылка на документ об утверждении)

" 05 " января 2026 г.

**Сводный сметный расчет стоимости на средний/текущий ремонт автомобильных дорог**

Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

(наименование объекта)

в текущих ценах на 01.12.2025 г.

| Номер по порядку                                            | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, глав, работ и затрат                                                                       | Сметная стоимость, тыс. тенге |              |               | Общая сметная стоимость ,тыс. тенге |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|
|                                                             |                                        |                                                                                                                 | ремонтно-строительных работ   | оборудования | прочих затрат |                                     |
| 1                                                           | 2                                      | 3                                                                                                               | 4                             | 5            | 6             | 7                                   |
| <b>Часть I. Экспертиза</b>                                  |                                        |                                                                                                                 |                               |              |               |                                     |
| 1                                                           |                                        | Средства на комплексную ведомственную экспертизу проекта                                                        | --                            | --           | --            | --                                  |
| 2                                                           |                                        | - в том числе на 2025 год                                                                                       | --                            | --           | 459,290       | 459,290                             |
| 3                                                           |                                        | - в том числе на 2026 год                                                                                       | --                            | --           | --            | --                                  |
|                                                             |                                        | <b>ИТОГО ПО ЧАСТИ I</b>                                                                                         | --                            | --           | 459,290       | 459,290                             |
| <b>Часть II. Средний/текущий ремонт автомобильных дорог</b> |                                        |                                                                                                                 |                               |              |               |                                     |
| <b>Глава 6. Основные объекты строительства</b>              |                                        |                                                                                                                 |                               |              |               |                                     |
| 4                                                           | 7250-2                                 | Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу | 35 210,541                    | --           | --            | 35 210,541                          |
|                                                             |                                        | Всего по главе                                                                                                  | 35 210,541                    | --           | --            | 35 210,541                          |
|                                                             |                                        | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7</b>                                                                                      | 35 210,541                    | --           | --            | 35 210,541                          |
|                                                             |                                        | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>                                                                                      | 35 210,541                    | --           | --            | 35 210,541                          |
| 5                                                           | Порядок, пункт 6.4.45                  | Сметная прибыль 5%                                                                                              | 1 760,527                     | --           | --            | 1 760,527                           |
| 6                                                           | Порядок, пункт 6.4.45                  | Непредвиденные работы и затраты - 2%                                                                            | 704,211                       | --           | --            | 704,211                             |
|                                                             |                                        | <b>Итого по части II в сметных ценах:</b>                                                                       | 37 675,279                    | --           | --            | 37 675,279                          |
|                                                             |                                        | <b>Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:</b>                                            |                               |              |               |                                     |



Наименование стройки -  
Шифр стройки

Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу  
100-2025

Наименование объекта -  
Шифр объекта

Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу  
100/1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

|            |                          |           |           |
|------------|--------------------------|-----------|-----------|
| Основание: | Дефектный акт            |           |           |
|            | Сметная стоимость        | 35210,541 | тыс.тенге |
|            | Средства на оплату труда | 4773,349  | тыс.тенге |
|            | Нормативная трудоемкость | 1,038     | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2025г

| 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:                                                |             |                             |                   |            |                                    | 35 210 541             |
| из них:                                                        |             |                             |                   |            |                                    |                        |
| затраты на труд рабочих                                        |             |                             | тенге             |            |                                    | 3 506 867              |
| в том числе оплата труда рабочих                               |             |                             | тенге             |            |                                    | 1 755 101              |
| машины и механизмы                                             |             |                             | тенге             |            |                                    | 5 134 284              |
| в том числе оплата труда машинистов                            |             |                             | тенге             |            |                                    | 1 266 482              |
| материалы, изделия и конструкции                               |             |                             | тенге             |            |                                    | 26 569 389             |
| нормативная трудоемкость                                       |             |                             | чел.-ч            | 1 038      |                                    |                        |
| Раздел 1. Улица Толе би. (Длина, ширина улицы - 1150м x 4,0 м) |             |                             |                   |            |                                    | 35 210 541             |
| из них:                                                        |             |                             |                   |            |                                    |                        |
| затраты на труд рабочих                                        |             |                             | тенге             |            |                                    | 3 506 867              |
| в том числе оплата труда рабочих                               |             |                             | тенге             |            |                                    | 1 755 101              |
| машины и механизмы                                             |             |                             | тенге             |            |                                    | 5 134 284              |
| в том числе оплата труда машинистов                            |             |                             | тенге             |            |                                    | 1 266 482              |
| материалы, изделия и конструкции                               |             |                             | тенге             |            |                                    | 26 569 389             |
| нормативная трудоемкость                                       |             |                             | чел.-ч            | 1 038      |                                    |                        |
| Демонтаж и монтаж колодцев                                     |             |                             |                   |            |                                    |                        |

| 1                                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                                | 4                                                       | 5            | 6             | 7              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>1</b>                                              | <b>СРД-19-3-02</b><br><i>Кзтр и Кэм=1,04</i>                        | <b>Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см</b>                                                         | <b>1 шт</b>                                             | <b>17</b>    | <b>3 415</b>  | <b>58 055</b>  |
|                                                       |                                                                     | из них:                                                                                                          |                                                         |              |               |                |
| 1.1                                                   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                          |                                                         |              | 2 582         | 43 894         |
|                                                       |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                 |                                                         |              | 1 241         | 21 097         |
| 1.1.1                                                 | D005-0130                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3                   | чел.-ч                                                  | 8,1328       | 5 397         | 43 893         |
| 1.2                                                   |                                                                     | машины и механизмы                                                                                               |                                                         |              | 833           | 14 161         |
|                                                       |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                              |                                                         |              | 322           | 5 474          |
| 1.2.1                                                 | D315-102-0102                                                       | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин      | маш.-ч                                                  | 1,768        | 7 976         | 14 102         |
|                                                       |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                            | <i>чел.-ч</i>                                           | <i>1,768</i> | <i>3 100</i>  | <i>5 481</i>   |
| 1.2.2                                                 | D343-401-0201                                                       | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                                  | маш.-ч                                                  | 1,768        | 28            | 50             |
| <b>2</b>                                              | <b>СРД-19-4-01</b><br><i>Кзтр и Кэм=1,04</i>                        | <b>Установка люков с подбетонкой</b>                                                                             | <b>1 шт</b>                                             | <b>17</b>    | <b>27 641</b> | <b>469 897</b> |
|                                                       |                                                                     | из них:                                                                                                          |                                                         |              |               |                |
| 2.1                                                   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                          |                                                         |              | 5 202         | 88 434         |
|                                                       |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                 |                                                         |              | 2 500         | 42 500         |
| 2.1.1                                                 | D005-0130                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3                   | чел.-ч                                                  | 8,84         | 5 397         | 47 709         |
| 2.1.2                                                 | D005-0160                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6                   | чел.-ч                                                  | 4,42         | 9 210         | 40 708         |
| 2.2                                                   |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                 |                                                         |              | 22 439        | 381 463        |
| 2.2.1                                                 | 244-202-0101                                                        | Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)                                                                          | комплект                                                | 17           | 22 439        | 381 463        |
| <b>3</b>                                              | <b>212-101-0601</b><br><i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>                   | <b>Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок</b>                                                       | <b>м<sup>3</sup></b>                                    | <b>0,51</b>  | <b>24 097</b> | <b>12 289</b>  |
| <b>Устройство водопропускных труб д=500 мм - 7 шт</b> |                                                                     |                                                                                                                  |                                                         |              |               |                |
| <b>4</b>                                              | <b>1101-0102-0202</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i> | <b>Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2</b>         | <b>м<sup>3</sup> грунта</b>                             | <b>21,5</b>  | <b>9 788</b>  | <b>210 442</b> |
|                                                       |                                                                     | из них:                                                                                                          |                                                         |              |               |                |
| 4.1                                                   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                          |                                                         |              | 9 788         | 210 442        |
|                                                       |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                 |                                                         |              | 4 911         | 105 587        |
| 4.1.1                                                 | 001-0128                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч                                                  | 43,8858      | 4 795         | 210 432        |
| <b>5</b>                                              | <b>1127-0401-0101</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i> | <b>Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка</b>                                         | <b>м<sup>3</sup> материала основания в плотном теле</b> | <b>3,78</b>  | <b>7 619</b>  | <b>28 800</b>  |
|                                                       |                                                                     | из них:                                                                                                          |                                                         |              |               |                |
| 5.1                                                   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                          |                                                         |              | 673           | 2 544          |
|                                                       |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                 |                                                         |              | 343           | 1 297          |

| 1        | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                         | 4                      | 5                | 6                | 7              |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 5.1.1    | 005-0123                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений                          | чел.-ч                 | 0,58779          | 4 324            | 2 542          |
| 5.2      |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                                                        |                        |                  | 2 527            | 9 552          |
|          |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                                       |                        |                  | 555              | 2 098          |
| 5.2.1    | 321-101-0204                                                        | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т                                                                                              | маш.-ч                 | 0,2890339        | 20 121           | 5 816          |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,2890339</i> | <i>4 252</i>     | <i>1 229</i>   |
| 5.2.2    | 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                 | 0,0632772        | 21 080           | 1 334          |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,0632772</i> | <i>4 252</i>     | <i>269</i>     |
| 5.2.3    | 314-503-0601                                                        | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                                      | маш.-ч                 | 0,175135         | 11 807           | 2 068          |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,175135</i>  | <i>2 976</i>     | <i>521</i>     |
| 5.2.4    | 321-211-0201                                                        | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                               | маш.-ч                 | 0,0265356        | 12 579           | 334            |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,0265356</i> | <i>2 976</i>     | <i>79</i>      |
| 5.3      |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                                          |                        |                  | 4 419            | 16 704         |
| 5.3.1    | 211-401-0101                                                        | Песок ГОСТ 8736-2014 природный                                                                                                                            | м <sup>3</sup>         | 4,158            | 4 015            | 16 694         |
| 5.3.2    | 217-603-0104                                                        | Вода техническая                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>         | 0,189            | 36               | 7              |
| <b>6</b> | <b>1122-0103-0111</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08</i> | <b>Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм</b>                                                                                         | <b>км трубопровода</b> | <b>0,042</b>     | <b>9 731 851</b> | <b>408 738</b> |
|          |                                                                     | из них:                                                                                                                                                   |                        |                  |                  |                |
| 6.1      |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                                                   |                        |                  | 5 957 830        | 250 229        |
|          |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                                          |                        |                  | 3 021 953        | 126 922        |
| 6.1.1    | 004-0145                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем                                           | чел.-ч                 | 38,87352         | 6 437            | 250 229        |
| 6.2      |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                                                        |                        |                  | 3 259 071        | 136 881        |
|          |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                                       |                        |                  | 929 413          | 39 035         |
| 6.2.1    | 315-201-0401                                                        | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                 | маш.-ч                 | 5,9004288        | 13 015           | 76 794         |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>5,9004288</i> | <i>3 558</i>     | <i>20 994</i>  |
| 6.2.2    | 311-101-1302                                                        | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч                 | 0,4291056        | 16 921           | 7 261          |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,4291056</i> | <i>4 252</i>     | <i>1 825</i>   |
| 6.2.3    | 324-102-0102                                                        | Трубоукладчики грузоподъемность 12,5 т                                                                                                                    | маш.-ч                 | 1,945944         | 17 424           | 33 906         |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>1,945944</i>  | <i>4 252</i>     | <i>8 274</i>   |
| 6.2.4    | 343-202-0101                                                        | Машины шлифовальные электрические                                                                                                                         | маш.-ч                 | 3,7422           | 52               | 195            |
| 6.2.5    | 315-103-0701                                                        | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С                                                        | маш.-ч                 | 1,596672         | 301              | 481            |
| 6.2.6    | 315-101-0101                                                        | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт                                                                                                             | маш.-ч                 | 2,6449416        | 6 820            | 18 039         |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>2,6449416</i> | <i>2 976</i>     | <i>7 871</i>   |
| 6.2.7    | 331-101-0101                                                        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                              | маш.-ч                 | 0,0240408        | 8 578            | 206            |
|          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                                     | <i>чел.-ч</i>          | <i>0,0240408</i> | <i>2 976</i>     | <i>72</i>      |
| 6.3      |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                                          |                        |                  | 514 950          | 21 628         |

| 1     | 2                                                                   | 3                                                                                                                                   | 4                                                 | 5                | 6             | 7                |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 6.3.1 | 214-209-0507                                                        | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм                      | кг                                                | 2,94             | 1 019         | 2 996            |
| 6.3.2 | 215-202-0503                                                        | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3    | м <sup>3</sup>                                    | 0,01092          | 109 237       | 1 193            |
| 6.3.3 | 217-603-0103                                                        | Вода питьевая ГОСТ 2874-82                                                                                                          | м <sup>3</sup>                                    | 13,356           | 251           | 3 352            |
| 6.3.4 | 217-301-0105                                                        | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм                                                           | кг                                                | 6,3              | 2 236         | 14 087           |
| 7     | <b>241-102-0257</b><br><i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>                   | <b>Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм</b>                      | <b>м</b>                                          | <b>42</b>        | <b>49 033</b> | <b>2 059 386</b> |
| 8     | <b>1101-0704-0805</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i> | <b>Укрепление откоса земляного полотна бетонными плитами монолитными, толщина до 10 см</b>                                          | <b>м<sup>2</sup> укрепляемой поверхности</b>      | <b>42,84</b>     | <b>10 298</b> | <b>441 166</b>   |
|       |                                                                     | из них:                                                                                                                             |                                                   |                  |               |                  |
| 8.1   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                             |                                                   |                  | 5 792         | 248 129          |
|       |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                    |                                                   |                  | 2 905         | 124 450          |
| 8.1.1 | 001-0123                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций                    | чел.-ч                                            | 56,445984        | 4 396         | 248 137          |
| 8.2   |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                                  |                                                   |                  | 421           | 18 035           |
|       |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                 |                                                   |                  | 98            | 4 198            |
| 8.2.1 | 321-201-0101                                                        | Котлы битумные передвижные, 400 л                                                                                                   | маш.-ч                                            | 0,6014736        | 1 109         | 667              |
| 8.2.2 | 314-503-0601                                                        | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                | маш.-ч                                            | 0,2452162        | 11 807        | 2 895            |
|       |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                               | <i>чел.-ч</i>                                     | <i>0,2452162</i> | <i>2 976</i>  | <i>730</i>       |
| 8.2.3 | 321-211-0201                                                        | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                         | маш.-ч                                            | 1,0826525        | 12 579        | 13 619           |
|       |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                               | <i>чел.-ч</i>                                     | <i>1,0826525</i> | <i>2 976</i>  | <i>3 222</i>     |
| 8.2.4 | 331-101-0101                                                        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                        | маш.-ч                                            | 0,0925344        | 8 578         | 794              |
|       |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                               | <i>чел.-ч</i>                                     | <i>0,0925344</i> | <i>2 976</i>  | <i>275</i>       |
| 8.3   |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                    |                                                   |                  | 4 085         | 175 002          |
| 8.3.1 | 211-201-0607                                                        | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм                                   | м <sup>3</sup>                                    | 4,58388          | 6 168,24      | 28 274           |
| 8.3.2 | 211-401-0101                                                        | Песок ГОСТ 8736-2014 природный                                                                                                      | м <sup>3</sup>                                    | 0,826812         | 4 015         | 3 320            |
| 8.3.3 | 212-101-0601                                                        | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                 | м <sup>3</sup>                                    | 4,36968          | 24 097        | 105 296          |
| 8.3.4 | 215-204-1103                                                        | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | м <sup>3</sup>                                    | 0,04284          | 109 114       | 4 674            |
| 8.3.5 | 216-201-0701                                                        | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60                                                                                           | т                                                 | 0,068544         | 270 051       | 18 510           |
| 8.3.6 | 217-108-0101                                                        | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный                                                                                                     | кг                                                | 1,62792          | 861           | 1 402            |
| 8.3.7 | 214-405-0201                                                        | Поковки из квадратных заготовок                                                                                                     | т                                                 | 0,019278         | 624 577       | 12 041           |
| 8.3.8 | 218-103-0206                                                        | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93                                                                                                        | 10 м <sup>2</sup>                                 | 0,2142           | 7 006         | 1 501            |
| 9     | <b>СРД-8-36-02</b><br><i>Кзтр и Кэм=1,06</i>                        | <b>Засыпка грунтом 2 группы промоин и ям на откосах и бермах без трамбования вручную, грунт не мерзлый</b>                          | <b>1 м<sup>3</sup> грунта по обмеру в засыпке</b> | <b>7,56</b>      | <b>2 824</b>  | <b>21 349</b>    |
|       |                                                                     | из них:                                                                                                                             |                                                   |                  |               |                  |
| 9.1   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                             |                                                   |                  | 2 824         | 21 349           |

| 1                                 | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                | 4                                        | 5               | 6            | 7                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
|                                   |                                                                                                   | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                          |                 | 1 358        | 10 266           |
| 9.1.1                             | D005-0120                                                                                         | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2                                   | чел.-ч                                   | 4,728024        | 4 516        | 21 352           |
| <b>10</b>                         | <b>1101-0701-0601</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i>                               | <b>Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2</b>                                                            | <b>м<sup>3</sup> уплотненного грунта</b> | <b>7,56</b>     | <b>654</b>   | <b>4 944</b>     |
|                                   |                                                                                                   | из них:                                                                                                                          |                                          |                 |              |                  |
| 10.1                              |                                                                                                   | затраты на труд рабочих                                                                                                          |                                          |                 | 406          | 3 069            |
|                                   |                                                                                                   | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                          |                 | 203          | 1 535            |
| 10.1.1                            | 001-0110                                                                                          | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций                   | чел.-ч                                   | 0,881496        | 3 478        | 3 066            |
| 10.2                              |                                                                                                   | машины и механизмы                                                                                                               |                                          |                 | 248          | 1 875            |
|                                   |                                                                                                   | в том числе оплата труда машинистов                                                                                              |                                          |                 | 84           | 635              |
| 10.2.1                            | 315-102-0102                                                                                      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч                                   | 0,214326        | 8 694        | 1 863            |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>0,214326</i> | <i>2 976</i> | <i>638</i>       |
| 10.2.2                            | 343-402-0101                                                                                      | Трамбовки пневматические при работе от компрессора                                                                               | маш.-ч                                   | 0,857304        | 17           | 15               |
| <b>Устройство дорожной одежды</b> |                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                          |                 |              |                  |
| <b>11</b>                         | <b>1220-0201-0103</b><br><i>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08</i><br><i>Изм. и доп. вып. 28</i> | <b>Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала</b>                                                   | <b>м<sup>2</sup></b>                     | <b>5 750</b>    | <b>673</b>   | <b>3 869 750</b> |
|                                   |                                                                                                   | из них:                                                                                                                          |                                          |                 |              |                  |
| 11.1                              |                                                                                                   | затраты на труд рабочих                                                                                                          |                                          |                 | 237          | 1 362 750        |
|                                   |                                                                                                   | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                          |                 | 122          | 701 500          |
| 11.1.1                            | 009-0126                                                                                          | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений                                         | чел.-ч                                   | 301,3           | 4 524        | 1 363 081        |
| 11.2                              |                                                                                                   | машины и механизмы                                                                                                               |                                          |                 | 436          | 2 507 000        |
|                                   |                                                                                                   | в том числе оплата труда машинистов                                                                                              |                                          |                 | 109          | 626 750          |
| 11.2.1                            | 321-101-0102                                                                                      | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                                                     | маш.-ч                                   | 54,648          | 12 862       | 702 883          |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>54,648</i>   | <i>3 558</i> | <i>194 438</i>   |
| 11.2.2                            | 321-101-0104                                                                                      | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т                                                                                    | маш.-ч                                   | 39,744          | 16 152       | 641 945          |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>39,744</i>   | <i>4 252</i> | <i>168 991</i>   |
| 11.2.3                            | 334-101-0102                                                                                      | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)                                                                          | маш.-ч                                   | 9,936           | 11 509       | 114 353          |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>9,936</i>    | <i>3 558</i> | <i>35 352</i>    |
| 11.2.4                            | 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                                   | 36,018          | 21 080       | 759 259          |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>36,018</i>   | <i>4 252</i> | <i>153 149</i>   |
| 11.2.5                            | 321-211-0201                                                                                      | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                      | маш.-ч                                   | 19,251          | 12 579       | 242 158          |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>19,251</i>   | <i>2 976</i> | <i>57 291</i>    |
| 11.2.6                            | 331-101-0101                                                                                      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                     | маш.-ч                                   | 5,589           | 8 578        | 47 942           |
|                                   |                                                                                                   | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                            | <i>5,589</i>    | <i>2 976</i> | <i>16 633</i>    |

| 1                        | 2                                   | 3                                                                                                           | 4                           | 5       | 6        | 7          |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|------------|
| Купл ПГС - 1,22 , 50 %   |                                     |                                                                                                             |                             |         |          |            |
| 12                       | 211-601-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                                           | м <sup>3</sup>              | 526,125 | 4 018    | 2 113 970  |
| Купл щебня - 1,26 , 50 % |                                     |                                                                                                             |                             |         |          |            |
| 13                       | 211-201-0506<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм                 | м <sup>3</sup>              | 543,375 | 6 223,54 | 3 381 716  |
| 14                       | СРД-21-20-01<br>Кзтр и Кэм=1,06     | Подгрунтовка основания автогудронатором                                                                     | 1 т вяжущего                | 3,22    | 5 971    | 19 227     |
|                          |                                     | из них:                                                                                                     |                             |         |          |            |
| 14.1                     |                                     | машины и механизмы                                                                                          |                             |         | 5 971    | 19 226     |
|                          |                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                         |                             |         | 1 374    | 4 424      |
| 14.1.1                   | D321-202-0102                       | Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л                                                                          | маш.-ч                      | 0,59731 | 32 191   | 19 228     |
|                          |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                              | чел.-ч                      | 0,59731 | 7 409    | 4 425      |
| 15                       | 216-201-0301<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                              | т                           | 3,3166  | 254 101  | 842 751    |
| 16                       | СРД-4-10-01<br>Кзтр и Кэм=1,04      | Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см                | 100 м <sup>2</sup> покрытия | 46      | 288 029  | 13 249 334 |
|                          |                                     | из них:                                                                                                     |                             |         |          |            |
| 16.1                     |                                     | затраты на труд рабочих                                                                                     |                             |         | 14 178   | 652 188    |
|                          |                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                            |                             |         | 6 816    | 313 536    |
| 16.1.1                   | D005-0110                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1              | чел.-ч                      | 19,136  | 3 779    | 72 315     |
| 16.1.2                   | D005-0120                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2              | чел.-ч                      | 19,136  | 4 516    | 86 418     |
| 16.1.3                   | D005-0130                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3              | чел.-ч                      | 23,92   | 5 397    | 129 096    |
| 16.1.4                   | D005-0140                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4              | чел.-ч                      | 23,92   | 6 447    | 154 212    |
| 16.1.5                   | D005-0150                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5              | чел.-ч                      | 27,2688 | 7 706    | 210 133    |
| 16.2                     |                                     | машины и механизмы                                                                                          |                             |         | 38 670   | 1 778 820  |
|                          |                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                         |                             |         | 9 184    | 422 464    |
| 16.2.1                   | D315-102-0102                       | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч                      | 6,6976  | 7 976    | 53 420     |
|                          |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                              | чел.-ч                      | 6,6976  | 3 100    | 20 763     |
| 16.2.2                   | D321-101-0102                       | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т                                                                      | маш.-ч                      | 16,744  | 15 461   | 258 879    |
|                          |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                              | чел.-ч                      | 16,744  | 3 705    | 62 037     |
| 16.2.3                   | D321-101-0104                       | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т                                                                     | маш.-ч                      | 48,3184 | 19 406   | 937 667    |
|                          |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                              | чел.-ч                      | 48,3184 | 4 428    | 213 954    |
| 16.2.4                   | D321-202-0201                       | Гудронаторы ручные                                                                                          | маш.-ч                      | 8,6112  | 162      | 1 395      |
| 16.2.5                   | D321-209-0101                       | Асфальтоукладчик, типоразмер 3                                                                              | маш.-ч                      | 13,3952 | 37 426   | 501 329    |
|                          |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.                                                              | чел.-ч                      | 26,7904 | 8 855    | 118 615    |

| 1         | 2                                                                   | 3                                                                                                                                | 4                                    | 5               | 6              | 7                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 16.2.6    | D321-211-0201                                                       | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                      | маш.-ч                               | 1,9136          | 13 675         | 26 168           |
|           |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>1,9136</i>   | <i>3 705</i>   | <i>7 090</i>     |
| 16.3      |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                 |                                      |                 | 235 181        | 10 818 326       |
| 16.3.1    | 212-501-0204                                                        | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II                                           | т                                    | 448,96          | 24 061         | 10 802 427       |
| 16.3.2    | 216-201-0301                                                        | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                                                   | т                                    | 0,06256         | 254 101        | 15 897           |
| <b>17</b> | <b>СРД-4-11-01</b><br><i>Кзтр и Кэм=1,04 К=4</i>                    | <b>добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10</b>                                                        | <b>100 м<sup>2</sup> покрытия</b>    | <b>46</b>       | <b>120 033</b> | <b>5 521 518</b> |
|           |                                                                     | из них:                                                                                                                          |                                      |                 |                |                  |
| 17.1      |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                          |                                      |                 | 3 424          | 157 504          |
|           |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                      |                 | 1 647          | 75 762           |
| 17.1.1    | D005-0130                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3                                   | чел.-ч                               | 11,4816         | 5 397          | 61 966           |
| 17.1.2    | D005-0140                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4                                   | чел.-ч                               | 9,568           | 6 447          | 61 685           |
| 17.1.3    | D005-0150                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5                                   | чел.-ч                               | 4,4022          | 7 706          | 33 923           |
| 17.2      |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                               |                                      |                 | 12             | 552              |
| 17.2.1    | D321-202-0201                                                       | Гудронаторы ручные                                                                                                               | маш.-ч                               | 3,44448         | 162            | 558              |
| 17.3      |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                 |                                      |                 | 116 597        | 5 363 462        |
| 17.3.1    | 212-501-0204                                                        | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II                                           | т                                    | 222,64          | 24 061         | 5 356 941        |
| 17.3.2    | 216-201-0301                                                        | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                                                   | т                                    | 0,02576         | 254 101        | 6 546            |
| <b>18</b> | <b>1127-0701-0111</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08</i> | <b>Укрепление обочины щебнем, толщина 6 см</b>                                                                                   | <b>м<sup>2</sup> покрытия обочин</b> | <b>1 150</b>    | <b>578</b>     | <b>664 700</b>   |
|           |                                                                     | из них:                                                                                                                          |                                      |                 |                |                  |
| 18.1      |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                          |                                      |                 | 153            | 175 950          |
|           |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                      |                 | 78             | 89 700           |
| 18.1.1    | 005-0125                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч                               | 39,33           | 4 480          | 176 198          |
| 18.2      |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                               |                                      |                 | 425            | 488 750          |
|           |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                                              |                                      |                 | 107            | 123 050          |
| 18.2.1    | 321-101-0102                                                        | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                                                     | маш.-ч                               | 18,1332         | 12 862         | 233 229          |
|           |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>18,1332</i>  | <i>3 558</i>   | <i>64 518</i>    |
| 18.2.2    | 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                               | 4,86864         | 21 080         | 102 631          |
|           |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>4,86864</i>  | <i>4 252</i>   | <i>20 701</i>    |
| 18.2.3    | 314-503-0601                                                        | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                             | маш.-ч                               | 10,15956        | 11 807         | 119 954          |
|           |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>10,15956</i> | <i>2 976</i>   | <i>30 235</i>    |
| 18.2.4    | 321-101-0201                                                        | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т                                                                     | маш.-ч                               | 1,1178          | 17 971         | 20 088           |
|           |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>1,1178</i>   | <i>4 252</i>   | <i>4 753</i>     |

| 1                                                        | 2                                                                            | 3                                                                                                     | 4              | 5              | 6            | 7            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 18.2.5                                                   | 321-211-0201                                                                 | Машины поливомоечные 6000 л                                                                           | маш.-ч         | 1,13022        | 12 579       | 14 217       |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>1,13022</i> | <i>2 976</i> | <i>3 364</i> |
| Купл ПГС - 1,22 , 50 %                                   |                                                                              |                                                                                                       |                |                |              |              |
| 19                                                       | 211-601-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                                          | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                                     | м <sup>3</sup> | 42,09          | 4 018        | 169 118      |
| Купл щебня - 1,26 , 50 %                                 |                                                                              |                                                                                                       |                |                |              |              |
| 20                                                       | 211-201-0506<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                                          | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм           | м <sup>3</sup> | 43,47          | 6 223,54     | 270 537      |
| Устройство дорожной одежды на пересечениях и примыканиях |                                                                              |                                                                                                       |                |                |              |              |
| 21                                                       | 1220-0201-0103<br>ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кзм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала                               | м <sup>2</sup> | 105            | 673          | 70 665       |
|                                                          |                                                                              | из них:                                                                                               |                |                |              |              |
| 21.1                                                     |                                                                              | затраты на труд рабочих                                                                               |                |                | 237          | 24 885       |
|                                                          |                                                                              | в том числе оплата труда рабочих                                                                      |                |                | 122          | 12 810       |
| 21.1.1                                                   | 009-0126                                                                     | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений              | чел.-ч         | 5,502          | 4 524        | 24 891       |
| 21.2                                                     |                                                                              | машины и механизмы                                                                                    |                |                | 436          | 45 780       |
|                                                          |                                                                              | в том числе оплата труда машинистов                                                                   |                |                | 109          | 11 445       |
| 21.2.1                                                   | 321-101-0102                                                                 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                          | маш.-ч         | 0,99792        | 12 862       | 12 835       |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,99792</i> | <i>3 558</i> | <i>3 551</i> |
| 21.2.2                                                   | 321-101-0104                                                                 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т                                                         | маш.-ч         | 0,72576        | 16 152       | 11 722       |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,72576</i> | <i>4 252</i> | <i>3 086</i> |
| 21.2.3                                                   | 334-101-0102                                                                 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)                                               | маш.-ч         | 0,18144        | 11 509       | 2 088        |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,18144</i> | <i>3 558</i> | <i>646</i>   |
| 21.2.4                                                   | 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         | 0,65772        | 21 080       | 13 865       |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,65772</i> | <i>4 252</i> | <i>2 797</i> |
| 21.2.5                                                   | 321-211-0201                                                                 | Машины поливомоечные 6000 л                                                                           | маш.-ч         | 0,35154        | 12 579       | 4 422        |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,35154</i> | <i>2 976</i> | <i>1 046</i> |
| 21.2.6                                                   | 331-101-0101                                                                 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                          | маш.-ч         | 0,10206        | 8 578        | 875          |
|                                                          |                                                                              | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                 | <i>чел.-ч</i>  | <i>0,10206</i> | <i>2 976</i> | <i>304</i>   |
| Купл ПГС - 1,22 , 50 %                                   |                                                                              |                                                                                                       |                |                |              |              |
| 22                                                       | 211-601-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                                          | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                                     | м <sup>3</sup> | 9,6075         | 4 018        | 38 603       |
| Купл щебня - 1,26 , 50 %                                 |                                                                              |                                                                                                       |                |                |              |              |
| 23                                                       | 211-201-0506<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                                          | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм           | м <sup>3</sup> | 9,9225         | 6 223,54     | 61 753       |
| 24                                                       | СРД-21-20-01<br>Кзтр и Кзм=1,06                                              | Подгрунтовка основания автогудронатором                                                               | 1 т вяжущего   | 0,0735         | 5 971        | 439          |
|                                                          |                                                                              | из них:                                                                                               |                |                |              |              |
| 24.1                                                     |                                                                              | машины и механизмы                                                                                    |                |                | 5 971        | 439          |

| 1      | 2                                   | 3                                                                                                           | 4                           | 5                | 6            | 7            |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
|        |                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                         |                             |                  | 1 374        | 101          |
| 24.1.1 | D321-202-0102                       | Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л                                                                          | маш.-ч                      | 0,0136343        | 32 191       | 439          |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>0,0136343</i> | <i>7 409</i> | <i>101</i>   |
| 25     | 216-201-0301<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                              | т                           | 0,075705         | 254 101      | 19 237       |
| 26     | СРД-4-10-01<br>Кзтр и Кэм=1,04      | Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см                | 100 м <sup>2</sup> покрытия | 1,05             | 288 029      | 302 430      |
|        |                                     | из них:                                                                                                     |                             |                  |              |              |
| 26.1   |                                     | затраты на труд рабочих                                                                                     |                             |                  | 14 178       | 14 887       |
|        |                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                            |                             |                  | 6 816        | 7 157        |
| 26.1.1 | D005-0110                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1              | чел.-ч                      | 0,4368           | 3 779        | 1 651        |
| 26.1.2 | D005-0120                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2              | чел.-ч                      | 0,4368           | 4 516        | 1 973        |
| 26.1.3 | D005-0130                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3              | чел.-ч                      | 0,546            | 5 397        | 2 947        |
| 26.1.4 | D005-0140                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4              | чел.-ч                      | 0,546            | 6 447        | 3 520        |
| 26.1.5 | D005-0150                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5              | чел.-ч                      | 0,62244          | 7 706        | 4 797        |
| 26.2   |                                     | машины и механизмы                                                                                          |                             |                  | 38 670       | 40 603       |
|        |                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                         |                             |                  | 9 184        | 9 643        |
| 26.2.1 | D315-102-0102                       | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч                      | 0,15288          | 7 976        | 1 219        |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>0,15288</i>   | <i>3 100</i> | <i>474</i>   |
| 26.2.2 | D321-101-0102                       | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т                                                                      | маш.-ч                      | 0,3822           | 15 461       | 5 909        |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>0,3822</i>    | <i>3 705</i> | <i>1 416</i> |
| 26.2.3 | D321-101-0104                       | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т                                                                     | маш.-ч                      | 1,10292          | 19 406       | 21 403       |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>1,10292</i>   | <i>4 428</i> | <i>4 884</i> |
| 26.2.4 | D321-202-0201                       | Гудронаторы ручные                                                                                          | маш.-ч                      | 0,19656          | 162          | 32           |
| 26.2.5 | D321-209-0101                       | Асфальтоукладчик, типоразмер 3                                                                              | маш.-ч                      | 0,30576          | 37 426       | 11 443       |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>0,61152</i>   | <i>8 855</i> | <i>2 708</i> |
| 26.2.6 | D321-211-0201                       | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                 | маш.-ч                      | 0,04368          | 13 675       | 597          |
|        |                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                       | <i>чел.-ч</i>               | <i>0,04368</i>   | <i>3 705</i> | <i>162</i>   |
| 26.3   |                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                            |                             |                  | 235 181      | 246 940      |
| 26.3.1 | 212-501-0204                        | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II                      | т                           | 10,248           | 24 061       | 246 577      |
| 26.3.2 | 216-201-0301                        | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                              | т                           | 0,001428         | 254 101      | 363          |
| 27     | СРД-4-11-01<br>Кзтр и Кэм=1,04 К=4  | добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10                                          | 100 м <sup>2</sup> покрытия | 1,05             | 120 033      | 126 035      |
|        |                                     | из них:                                                                                                     |                             |                  |              |              |
| 27.1   |                                     | затраты на труд рабочих                                                                                     |                             |                  | 3 424        | 3 595        |

| 1                        | 2                                                                   | 3                                                                                                                                | 4                                    | 5                | 6               | 7             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
|                          |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                      |                  | 1 647           | 1 729         |
| 27.1.1                   | D005-0130                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3                                   | чел.-ч                               | 0,26208          | 5 397           | 1 414         |
| 27.1.2                   | D005-0140                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4                                   | чел.-ч                               | 0,2184           | 6 447           | 1 408         |
| 27.1.3                   | D005-0150                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5                                   | чел.-ч                               | 0,100485         | 7 706           | 774           |
| 27.2                     |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                               |                                      |                  | 12              | 13            |
| 27.2.1                   | D321-202-0201                                                       | Гудронаторы ручные                                                                                                               | маш.-ч                               | 0,078624         | 162             | 13            |
| 27.3                     |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                                                 |                                      |                  | 116 597         | 122 427       |
| 27.3.1                   | 212-501-0204                                                        | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П                                            | т                                    | 5,082            | 24 061          | 122 278       |
| 27.3.2                   | 216-201-0301                                                        | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                                                   | т                                    | 0,000588         | 254 101         | 149           |
| <b>28</b>                | <b>1127-0701-0111</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08</i> | <b>Укрепление обочины щебнем, толщина 18 см</b>                                                                                  | <b>м<sup>2</sup> покрытия обочин</b> | <b>84</b>        | <b>578</b>      | <b>48 552</b> |
|                          |                                                                     | из них:                                                                                                                          |                                      |                  |                 |               |
| 28.1                     |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                                          |                                      |                  | 153             | 12 852        |
|                          |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                 |                                      |                  | 78              | 6 552         |
| 28.1.1                   | 005-0125                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч                               | 2,8728           | 4 480           | 12 870        |
| 28.2                     |                                                                     | машины и механизмы                                                                                                               |                                      |                  | 425             | 35 700        |
|                          |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                                              |                                      |                  | 107             | 8 988         |
| 28.2.1                   | 321-101-0102                                                        | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                                                     | маш.-ч                               | 1,324512         | 12 862          | 17 036        |
|                          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>1,324512</i>  | <i>3 558</i>    | <i>4 713</i>  |
| 28.2.2                   | 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                               | 0,3556224        | 21 080          | 7 497         |
|                          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>0,3556224</i> | <i>4 252</i>    | <i>1 512</i>  |
| 28.2.3                   | 314-503-0601                                                        | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                             | маш.-ч                               | 0,7420896        | 11 807          | 8 762         |
|                          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>0,7420896</i> | <i>2 976</i>    | <i>2 208</i>  |
| 28.2.4                   | 321-101-0201                                                        | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т                                                                     | маш.-ч                               | 0,081648         | 17 971          | 1 467         |
|                          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>0,081648</i>  | <i>4 252</i>    | <i>347</i>    |
| 28.2.5                   | 321-211-0201                                                        | Машины поливочные 6000 л                                                                                                         | маш.-ч                               | 0,0825552        | 12 579          | 1 038         |
|                          |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                            | <i>чел.-ч</i>                        | <i>0,0825552</i> | <i>2 976</i>    | <i>246</i>    |
| Купл ПГС - 1,22 , 50 %   |                                                                     |                                                                                                                                  |                                      |                  |                 |               |
| <b>29</b>                | <b>211-601-0101</b><br><i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>                   | <b>Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014</b>                                                                         | <b>м<sup>3</sup></b>                 | <b>9,2232</b>    | <b>4 018</b>    | <b>37 059</b> |
| Купл щебня - 1,26 , 50 % |                                                                     |                                                                                                                                  |                                      |                  |                 |               |
| <b>30</b>                | <b>211-201-0506</b><br><i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>                   | <b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм</b>                               | <b>м<sup>3</sup></b>                 | <b>9,5256</b>    | <b>6 223,54</b> | <b>59 283</b> |
| Обустройство улицы       |                                                                     |                                                                                                                                  |                                      |                  |                 |               |

| 1      | 2                                                                   | 3                                                                                                              | 4                    | 5               | 6             | 7              |
|--------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| 31     | <b>СРД-10-54-01</b><br><i>Кэтр и Кэм=1,06</i>                       | <b>Установка дорожных знаков на металлических стойках</b>                                                      | <b>1 шт.</b>         | <b>15</b>       | <b>28 661</b> | <b>429 915</b> |
|        |                                                                     | из них:                                                                                                        |                      |                 |               |                |
| 31.1   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                        |                      |                 | 15 318        | 229 770        |
|        |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                               |                      |                 | 7 364         | 110 460        |
| 31.1.1 | D005-0120                                                           | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2                 | чел.-ч               | 50,88           | 4 516         | 229 774        |
| 31.2   |                                                                     | машины и механизмы                                                                                             |                      |                 | 2 324         | 34 860         |
|        |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                            |                      |                 | 516           | 7 740          |
| 31.2.1 | D311-601-0901                                                       | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт                                                   | маш.-ч               | 1,749           | 19 928        | 34 854         |
|        |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                          | <i>чел.-ч</i>        | <i>1,749</i>    | <i>4 428</i>  | <i>7 745</i>   |
| 31.3   |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                               |                      |                 | 11 019        | 165 285        |
| 31.3.1 | 217-101-0103                                                        | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8                                       | т                    | 0,0072          | 1 293 570     | 9 314          |
| 31.3.2 | 236-101-0107                                                        | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003                                                           | т                    | 0,003           | 754 778       | 2 264          |
| 31.3.3 | 261-201-0324                                                        | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71                                       | кг                   | 0,00084         | 605           | 1              |
| 31.3.4 | 236-104-0103                                                        | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74                                                                                  | т                    | 0,00051         | 1 027 431     | 524            |
| 31.3.5 | 251-102-0708                                                        | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30                                | шт.                  | 15              | 10 212        | 153 180        |
| 32     | <b>1106-0301-0101</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08</i> | <b>Подготовка бетонная. Устройство</b>                                                                         | <b>м<sup>3</sup></b> | <b>0,75</b>     | <b>32 318</b> | <b>24 238</b>  |
|        |                                                                     | из них:                                                                                                        |                      |                 |               |                |
| 32.1   |                                                                     | затраты на труд рабочих                                                                                        |                      |                 | 5 862         | 4 396          |
|        |                                                                     | в том числе оплата труда рабочих                                                                               |                      |                 | 3 040         | 2 280          |
| 32.1.1 | 002-0120                                                            | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций        | чел.-ч               | 1,0935          | 4 021         | 4 397          |
| 32.2   |                                                                     | машины и механизмы                                                                                             |                      |                 | 2 716         | 2 037          |
|        |                                                                     | в том числе оплата труда машинистов                                                                            |                      |                 | 583           | 437            |
| 32.2.1 | 314-101-0103                                                        | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч               | 0,1458          | 13 832        | 2 017          |
|        |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                          | <i>чел.-ч</i>        | <i>0,1458</i>   | <i>2 976</i>  | <i>434</i>     |
| 32.2.2 | 313-302-0202                                                        | Вибратор поверхностный                                                                                         | маш.-ч               | 0,3888          | 29            | 11             |
| 32.2.3 | 331-101-0101                                                        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                   | маш.-ч               | 0,001053        | 8 578         | 9              |
|        |                                                                     | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                          | <i>чел.-ч</i>        | <i>0,001053</i> | <i>2 976</i>  | <i>3</i>       |
| 32.3   |                                                                     | материалы, изделия и конструкции                                                                               |                      |                 | 23 740        | 17 805         |
| 32.3.1 | 212-101-0101                                                        | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                           | м <sup>3</sup>       | 0,765           | 21 557        | 16 491         |
| 32.3.2 | 217-603-0104                                                        | Вода техническая                                                                                               | м <sup>3</sup>       | 0,0015          | 36            | 0              |
| 32.3.3 | 218-103-0206                                                        | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93                                                                                   | 10 м <sup>2</sup>    | 0,1875          | 7 006         | 1 314          |
| 33     | <b>212-101-0619</b><br><i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>                   | <b>Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6</b>                                                        | <b>м<sup>3</sup></b> | <b>0,765</b>    | <b>25 453</b> | <b>19 472</b>  |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5 | 6      | 7      |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|--------|
| 34 | 251-101-0203<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ<br>РК 1125-2021 треугольный 1.1,1.2,1.5-1.7,1.8-1.15,1.16,1.17-1.19,1.16.1,1.20-<br>1.22,1.23-1.30,2.3-2.4,А=700 мм                                                                          | шт. | 8 | 8 040  | 64 320 |
| 35 | 251-101-0213<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ<br>РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13,<br>5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а,<br>В=700 мм | шт. | 7 | 12 979 | 90 853 |

Составил

  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

С.Джумашев

100-2025 Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 17.12.2025

| N п.п.        | Шифр                         | Код АВС | Наименование материалов, изделий и конструкций                                                    | Единица измерения | Наименование поставщика и место отгрузки | Вид отпускной цены      | Вес единицы измерения брутто, т | Транспортные расходы на 1 т груза, тенге | Номер калькуляции транспортных расходов | Стоимость на единицу измерения, тенге |                      |                                 |                                  |                    |
|---------------|------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|               |                              |         |                                                                                                   |                   |                                          |                         |                                 |                                          |                                         | Отпускная цена                        | Транспортные расходы | Итого франко-приобъектный склад | Заготовительно-складские расходы | Всего сметная цена |
| 1             | 2                            | 3       | 4                                                                                                 | 5                 | 6                                        | 7                       | 8                               | 9                                        | 10                                      | 11                                    | 12                   | 13                              | 14                               | 15                 |
| Класс груза 1 |                              |         |                                                                                                   |                   |                                          |                         |                                 |                                          |                                         |                                       |                      |                                 |                                  |                    |
| 1             | 211-201-0607<br>РСНБ РК 2022 | 100081  | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м <sup>3</sup>    | Коксуский район                          | FCA - Франко-перевозчик | 1,35                            | 1 785                                    | 1                                       | 3 580                                 | 2 409,75             | 5 989,75                        | 178,49                           | 6 168,24           |
| 2             | 211-201-0506<br>РСНБ РК 2022 | 100072  | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм       | м <sup>3</sup>    | Коксуский район                          | FCA - Франко-перевозчик | 1,37                            | 1 785                                    | 1                                       | 3 598                                 | 2 445,45             | 6 043,45                        | 180,09                           | 6 223,54           |

Составил:  С. Джумашев

Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Щебень, песок, ПГС

Исходные данные

Вид отпускной цены:

Наименование поставщиков:

Удельный вес поставки:

Вид транспорта:

Описание тарифа:

FCA - Франко-перевозчик

Коксуский район

100 %

автомобильный

Составлена 17.12.2025

| N п.п. | Обоснование    | Наименование операции                                                                                                                                                 | Наименование конечных пунктов перевозки (от-до) | Расстояние, км | Стоимость 1 т,        |                  |       |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------|
|        |                |                                                                                                                                                                       |                                                 |                | Нормативная стоимость | Формула подсчёта | Всего |
| 1      | 2              | 3                                                                                                                                                                     | 4                                               | 5              | 6                     | 7                | 8     |
| 1      | С3412-102-0419 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км | Коксуский район - село Сырымбет                 | 85             | 21                    | 21 x 85          | 1 785 |
|        | Итого на 1 т   |                                                                                                                                                                       |                                                 |                |                       | 1 785            |       |

Составил:  С.Джумашев

Наименование стройки - Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Объект номер - 100/1

### РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01

на общестроительные работы

Наименование объекта - Средний ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 2025г

тенге

| № п/п                                  | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса              | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей                                              | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу | Отпускная цена на единицу | Транспортные расходы на единицу | Стоимость (Всего) |
|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | обоснование             | обоснование               | всего                           |                   |
| 1                                      | 2                         | 3                         | 4                                                                                                                | 5                 | 6                 | 7                       | 8                         | 9                               | 10                |
| <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ</b> |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   |                         |                           |                                 |                   |
| 1                                      | 20526Т                    | СЦЗТ РК 8.04-13-2025      | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений                         | чел.-ч            | 306,802           | 4 524                   | -                         | 2 326                           | 1 387 972,00      |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 713 621,45                      |                   |
| 2                                      | 20611Т                    | D005-0120<br>ВНЦ РК 9.2.2 | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2                   | чел.-ч            | 75,180824         | 4 516                   | -                         | 2 171                           | 339 517,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 163 217,57                      |                   |
| 3                                      | 20621Т                    | D005-0130<br>ВНЦ РК 9.2.2 | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3                   | чел.-ч            | 53,18248          | 5 397                   | -                         | 2 594                           | 287 026,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 137 955,35                      |                   |
| 4                                      | 20249Т                    | СЦЗТ РК 8.04-13-2025      | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем  | чел.-ч            | 38,87352          | 6 437                   | -                         | 3 265                           | 250 229,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 126 922,04                      |                   |
| 5                                      | 20641Т                    | D005-0150<br>ВНЦ РК 9.2.2 | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5                   | чел.-ч            | 32,393925         | 7 706                   | -                         | 3 705                           | 249 628,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 120 019,49                      |                   |
| 6                                      | 20014Т                    | СЦЗТ РК 8.04-13-2025      | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч            | 56,445984         | 4 396                   | -                         | 2 205                           | 248 137,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 124 463,39                      |                   |
| 7                                      | 20631Т                    | D005-0140<br>ВНЦ РК 9.2.2 | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4                   | чел.-ч            | 34,2524           | 6 447                   | -                         | 3 100                           | 220 825,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 106 182,44                      |                   |
| 8                                      | 20019Т                    | СЦЗТ РК 8.04-13-2025      | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч            | 43,8858           | 4 795                   | -                         | 2 406                           | 210 432,00        |
|                                        |                           |                           |                                                                                                                  |                   |                   | --                      | --                        | 105 589,23                      |                   |

| 1                                                                       | 2      | 3                                | 4                                                                                                                                | 5             | 6               | 7                  | 8                   | 9                   | 10                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 9                                                                       | 20300T | 005-0125<br>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        | 42,2028         | 4 480<br>--        | -<br>--             | 2 285<br>96 433,4   | 189 069,00          |
| 10                                                                      | 20601T | D005-0110<br>ВНЦ РК 9.2.2        | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1                                   | чел.-ч        | 19,5728         | 3 779<br>--        | -<br>--             | 1 817<br>35 563,78  | 73 966,00           |
| 11                                                                      | 20651T | D005-0160<br>ВНЦ РК 9.2.2        | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6                                   | чел.-ч        | 4,42            | 9 210<br>--        | -<br>--             | 4 428<br>19 571,76  | 40 708,00           |
| 12                                                                      | 20082T | СЦЗТ РК 8.04-13-2025             | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций                          | чел.-ч        | 1,0935          | 4 021<br>--        | -<br>--             | 2 085<br>2 279,95   | 4 397,00            |
| 13                                                                      | 20001T | СЦЗТ РК 8.04-13-2025             | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций                   | чел.-ч        | 0,881496        | 3 478<br>--        | -<br>--             | 1 745<br>1 538,21   | 3 066,00            |
| 14                                                                      | 20298T | 005-0123<br>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        | 0,58779         | 4 324<br>--        | -<br>--             | 2 205<br>1 296,08   | 2 542,00            |
| 15                                                                      | 21 960 | 999-0999                         | Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог                                                       | чел.-ч        | 219,001488      | 0<br>--            | -<br>--             | -<br>-              | -                   |
| <b>Всего затраты труда по специальностям (по смете)</b>                 |        |                                  |                                                                                                                                  | <b>тенге</b>  |                 |                    |                     | <b>1 754 654</b>    | <b>3 506 867,00</b> |
| <b>Затраты труда рабочих</b>                                            |        |                                  |                                                                                                                                  | <b>чел.-ч</b> | <b>928,7768</b> |                    |                     |                     |                     |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                                                 |        |                                  |                                                                                                                                  |               |                 |                    |                     |                     |                     |
| <b>Всего трудовые ресурсы (по смете)</b>                                |        |                                  |                                                                                                                                  | <b>тенге</b>  |                 |                    |                     | <b>--</b>           | <b>3 506 867,00</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |        |                                  |                                                                                                                                  |               |                 |                    |                     |                     |                     |
|                                                                         |        |                                  |                                                                                                                                  |               |                 | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов |                     |                     |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3963% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</b> |        |                                  |                                                                                                                                  |               |                 |                    |                     |                     |                     |
| 16                                                                      | 621C   | 321-101-0102                     | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т                                                                                     | маш.-ч        | 75,103632       | 12 862<br>--       | -<br>--             | 3 558<br>267 218,72 | 965 983,00          |
| 17                                                                      | 2765C  | D321-101-                        | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т                                                                                          | маш.-ч        | 49,42132        | 19 406<br>--       | -<br>--             | 4 428<br>218 837,6  | 959 070,00          |
| 18                                                                      | 2450C  | 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        | 41,9632596      | 21 080<br>--       | -<br>--             | 4 252<br>178 427,78 | 884 586,00          |
| 19                                                                      | 623C   | 321-101-0104                     | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т                                                                                    | маш.-ч        | 40,46976        | 16 152<br>--       | -<br>--             | 4 252<br>172 077,42 | 653 668,00          |

Программный комплекс АВС (редакция 2025.12) 10

| 1                                                                       | 2     | 3                                 | 4                                                                                                                                                         | 5      | 6          | 7      | 8  | 9         | 10         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|----|-----------|------------|
| 20                                                                      | 2796C | D321-209-                         | Асфальтоукладчик, типоразмер 3                                                                                                                            | маш.-ч | 13,70096   | 37 426 | -  | 8 855     | 512 772,00 |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 121 322   |            |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3913% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            |        |    |           |            |
| 21                                                                      | 2478C | 321-211-0201                      | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                               | маш.-ч | 21,9245033 | 12 579 | -  | 2 976     | 275 788,00 |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 65 247,32 |            |
| 22                                                                      | 2763C | D321-101-                         | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т                                                                                                                    | маш.-ч | 17,1262    | 15 461 | -  | 3 705     | 264 788,00 |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 63 452,57 |            |
| 23                                                                      | 2459C | 314-503-0601                      | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                                      | маш.-ч | 11,3220007 | 11 807 | -  | 2 976     | 133 679,00 |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 33 694,27 |            |
| 24                                                                      | 1835C | 334-101-0102                      | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)                                                                                                   | маш.-ч | 10,11744   | 11 509 | -  | 3 558     | 116 442,00 |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 35 997,85 |            |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,2124% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>   |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            |        |    |           |            |
| 25                                                                      | 126C  | СЦЭМ РК 8.04-11-2025              | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                 | маш.-ч | 5,9004288  | 13 015 | -  | 3 558     | 76 794,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 20 993,73 |            |
| 26                                                                      | 2752C | D315-102-0102 ВНЦ РК              | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин                                                            | маш.-ч | 8,61848    | 7 976  | -  | 3 100     | 68 741,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 26 717,29 |            |
| 27                                                                      | 2509C | 331-101-0101                      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                              | маш.-ч | 5,8086882  | 8 578  | -  | 2 976     | 49 827,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 17 286,66 |            |
| 28                                                                      | 2722C | D311-601-                         | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт                                                                                              | маш.-ч | 1,749      | 19 928 | -  | 4 428     | 34 854,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 7 744,57  |            |
| 29                                                                      | 847C  | 324-102-0102                      | Трубоукладчики грузоподъемность 12,5 т                                                                                                                    | маш.-ч | 1,945944   | 17 424 | -  | 4 252     | 33 906,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 8 274,15  |            |
| 30                                                                      | 2819C | D321-211-                         | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                               | маш.-ч | 1,95728    | 13 675 | -  | 3 705     | 26 766,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 7 251,72  |            |
| 31                                                                      | 2473C | 321-101-0201                      | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т                                                                                              | маш.-ч | 1,199448   | 17 971 | -  | 4 252     | 21 555,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 5 100,05  |            |
| 32                                                                      | 2776C | D321-202-                         | Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л                                                                                                                        | маш.-ч | 0,6109443  | 32 191 | -  | 7 409     | 19 667,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 4 526,49  |            |
| 33                                                                      | 2349C | 315-101-0101                      | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт                                                                                                             | маш.-ч | 2,6449416  | 6 820  | -  | 2 976     | 18 038,00  |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 7 871,35  |            |
| 34                                                                      | 270C  | 311-101-1302 СЦЭМ РК 8.04-11-2025 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,4291056  | 16 921 | -  | 4 252     | 7 261,00   |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 1 824,56  |            |
| 35                                                                      | 626C  | 321-101-0204                      | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т                                                                                              | маш.-ч | 0,2890339  | 20 121 | -  | 4 252     | 5 816,00   |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 1 228,97  |            |
| 36                                                                      | 698C  | СЦЭМ РК 8.04-11-2025              | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м                                            | маш.-ч | 0,1458     | 13 832 | -  | 2 976     | 2 017,00   |
|                                                                         |       |                                   |                                                                                                                                                           |        |            | --     | -- | 433,9     |            |

| 1                                                                            | 2       | 3                    | 4                                                                                                                   | 5            | 6         | 7        | 8       | 9                | 10                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|------------------|---------------------|
| 37                                                                           | 2777C   | D321-202-            | Гудронаторы ручные                                                                                                  | маш.-ч       | 12,330864 | 162      | -       | -                | 1 998,00            |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 38                                                                           | 2474C   | СЦЭМ РК 8.04-11-2025 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч       | 0,214326  | 8 694    | -       | 2 976            | 1 863,00            |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | 637,83           |                     |
| 39                                                                           | 1238C   | 321-201-0101         | Котлы битумные передвижные, 400 л                                                                                   | маш.-ч       | 0,6014736 | 1 109    | -       | -                | 667,00              |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 40                                                                           | 2346C   | СЦЭМ РК 8.04-11-2025 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С                  | маш.-ч       | 1,596672  | 301      | -       | -                | 481,00              |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 41                                                                           | 1147C   | 343-202-0101         | Машины шлифовальные электрические                                                                                   | маш.-ч       | 3,7422    | 52       | -       | -                | 195,00              |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 42                                                                           | 2930C   | D343-401-0201 ВНЦ РК | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                                     | маш.-ч       | 1,768     | 28       | -       | -                | 50,00               |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 43                                                                           | 2479C   | 343-402-0101         | Трамбовки пневматические при работе от компрессора                                                                  | маш.-ч       | 0,857304  | 17       | -       | -                | 15,00               |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 44                                                                           | 2480C   | 313-302-0202         | Вибратор поверхностный                                                                                              | маш.-ч       | 0,3888    | 29       | -       | -                | 11,00               |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
|                                                                              |         |                      | <b>Всего строительные машины и механизмы</b>                                                                        | <b>тенге</b> |           |          |         | <b>1 266 482</b> | <b>5 137 296,00</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>                                  |         |                      |                                                                                                                     |              |           |          |         |                  |                     |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,4084% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> |         |                      |                                                                                                                     |              |           |          |         |                  |                     |
| 45                                                                           | 102737C | ССЦ РК 8.04-08-2025  | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П                               | т            | 686,93    | 24 061   | 23 186  | -                | 16 528 223,00       |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 46                                                                           | 100072C | ССЦ РК 8.04-08-2025  | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм                         | м³           | 606,2931  | 6 223,54 | 3 598   | 2 445,45         | 3 773 289,00        |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | 1 482 659,46     |                     |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,8776% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>  |         |                      |                                                                                                                     |              |           |          |         |                  |                     |
| 47                                                                           | 100414C | 211-601-0101         | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                                                   | м³           | 587,0457  | 4 018    | -       | -                | 2 358 750,00        |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,714% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>   |         |                      |                                                                                                                     |              |           |          |         |                  |                     |
| 48                                                                           | 150682C | ССЦ РК 8.04-08-2025  | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм             | м            | 42        | 49 033   | 48 557  | -                | 2 059 386,00        |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 49                                                                           | 144655C | ССЦ РК 8.04-08-2025  | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                                                      | т            | 3,482641  | 254 101  | 243 382 | -                | 884 943,00          |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |
| 50                                                                           | 187620C | 244-202-0101         | Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)                                                                             | комплект     | 17        | 22 439   | 22 024  | -                | 381 463,00          |
|                                                                              |         |                      |                                                                                                                     |              |           | --       | --      | -                |                     |

| 1  | 2       | 3                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   | 6        | 7               | 8               | 9                  | 10         |
|----|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|
| 51 | 280042C | ССЦ РК 8.04-08-2025                 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30                                                                                                                                                                        | шт. | 15       | 10 212<br>--    | 10 066<br>--    | -<br>-             | 153 180,00 |
| 52 | 100533C | 212-101-0601                        | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                                                                                                                                    | м³  | 4,87968  | 24 097<br>--    | 20 914<br>--    | -<br>-             | 117 586,00 |
| 53 | 239618C | 251-101-0213<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм | шт. | 7        | 12 979<br>--    | 12 818<br>--    | -<br>-             | 90 853,00  |
| 54 | 239606C | 251-101-0203<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм                                                              | шт. | 8        | 8 040<br>--     | 7 941<br>--     | -<br>-             | 64 320,00  |
| 55 | 100081C | ССЦ РК 8.04-08-2025                 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм                                                                                                                                                      | м³  | 4,58388  | 6 168,24<br>--  | 3 580<br>--     | 2 409,75<br>11 046 | 28 274,00  |
| 56 | 100328C | 211-401-0101                        | Песок ГОСТ 8736-2014 природный                                                                                                                                                                                                                         | м³  | 4,984812 | 4 015<br>--     | -<br>--         | -<br>-             | 20 014,00  |
| 57 | 279235C | 212-101-0619                        | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6                                                                                                                                                                                                       | м³  | 0,765    | 25 453<br>--    | 22 249<br>--    | -<br>-             | 19 472,00  |
| 58 | 144677C | 216-201-0701                        | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60                                                                                                                                                                                                              | т   | 0,068544 | 270 051<br>--   | 258 804<br>--   | -<br>-             | 18 510,00  |
| 59 | 100463C | 212-101-0101                        | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                                                                                                                                   | м³  | 0,765    | 21 557<br>--    | 18 414<br>--    | -<br>-             | 16 491,00  |
| 60 | 274664C | ССЦ РК 8.04-08-2025                 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм                                                                                                                                                                              | кг  | 6,3      | 2 236<br>--     | 2 207<br>--     | -<br>-             | 14 087,00  |
| 61 | 314900C | 214-405-0201                        | Поковки из квадратных заготовок                                                                                                                                                                                                                        | т   | 0,019278 | 624 577<br>--   | 616 071<br>--   | -<br>-             | 12 041,00  |
| 62 | 144723C | ССЦ РК 8.04-08-2025                 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8                                                                                                                                                                               | т   | 0,0072   | 1 293 570<br>-- | 1 276 042<br>-- | -<br>-             | 9 314,00   |
| 63 | 131716C | 215-204-1103<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3                                                                                                                    | м³  | 0,04284  | 109 114<br>--   | 107 143<br>--   | -<br>-             | 4 674,00   |
| 64 | 249131C | 217-603-0103                        | Вода питьевая ГОСТ 2874-82                                                                                                                                                                                                                             | м³  | 13,356   | 251<br>--       | 251<br>--       | -<br>-             | 3 352,00   |
| 65 | 127966C | ССЦ РК 8.04-08-2025                 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм                                                                                                                                          | кг  | 2,94     | 1 019<br>--     | 1 013<br>--     | -<br>-             | 2 996,00   |

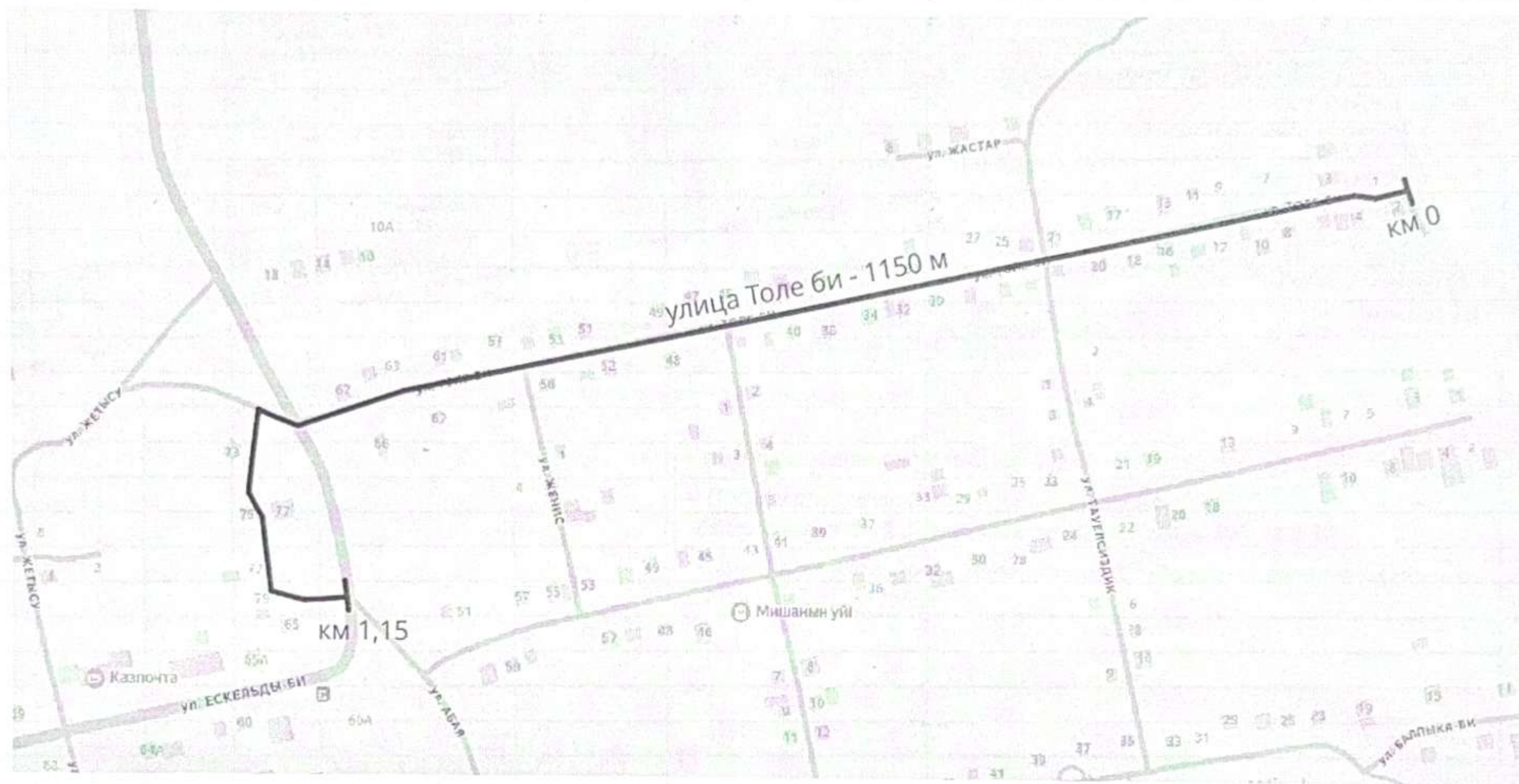
| 1  | 2       | 3                   | 4                                                                                                                                | 5            | 6       | 7         | 8         | 9                | 10                   |
|----|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|-----------|------------------|----------------------|
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 66 | 316000С | 218-103-0206        | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93                                                                                                     | 10 м²        | 0,4017  | 7 006     | 6 920     | -                | 2 814,00             |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 67 | 149219С | 236-101-0107        | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003                                                                             | т            | 0,003   | 754 778   | 742 188   | -                | 2 264,00             |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 68 | 286164С | 217-108-0101        | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный                                                                                                  | кг           | 1,62792 | 861       | 849       | -                | 1 402,00             |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 69 | 131548С | ССЦ РК 8.04-08-2025 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³           | 0,01092 | 109 237   | 107 143   | -                | 1 193,00             |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 70 | 272105С | 236-104-0103        | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74                                                                                                    | т            | 0,00051 | 1 027 431 | 1 011 607 | -                | 524,00               |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 71 | 249132С | 217-603-0104        | Вода техническая                                                                                                                 | м³           | 8,8285  | 36        | 36        | -                | 318,00               |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
| 72 | 249409С | ССЦ РК 8.04-08-2025 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71                                                         | кг           | 0,00084 | 605       | 590       | -                | 0,51                 |
|    |         |                     |                                                                                                                                  |              |         | --        | --        | -                |                      |
|    |         |                     | <b>Всего строительные материалы и конструкции</b>                                                                                | <b>тенге</b> |         |           |           | <b>1 493 705</b> | <b>26 569 733,00</b> |

Составил



С.Джумашев

# Схема расположения ремонтируемого участка



«Утверждаю»

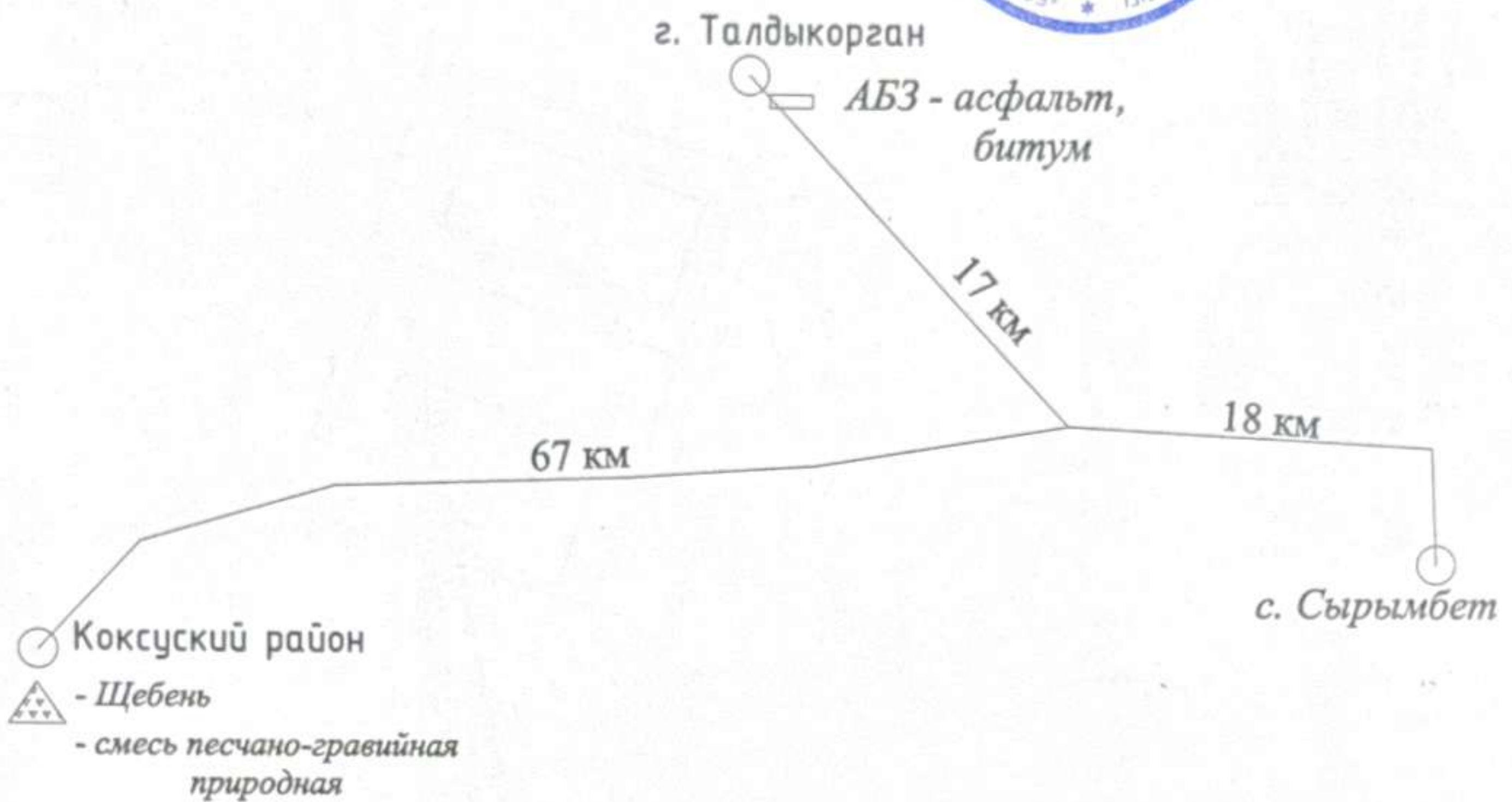
Руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескельдинского района»



Б.А.Абылкасымов

«12» октября 2025г

«Утверждаю»  
 Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ  
 Ескельдинского района"  
 Б.А.Абылкасымов  
 «12» октября 2025г



○ Условные обозначения:

с. Сырымбет - населенный пункт  
 35 км - протяженность автомобильной дороги  
 ——— - ремонтируемый участок автомобильной дороги

Сводная таблица средней дальности доставки ДСМ на ремонтируемый участок автомобильной дороги

| Наименование материалов | км |
|-------------------------|----|
| Асфальтобетон, битум    | 35 |
| Щебень фракционный      | 85 |
| Смесь песчано-гравийная | 85 |

| Изм.       | Кол. уч. | Лист | Имя          | Подпись            | Дата |
|------------|----------|------|--------------|--------------------|------|
| ГМП        |          |      | Джумаев С.Т. | <i>[Signature]</i> |      |
| Разработал |          |      | Жумаев Е.Д.  | <i>[Signature]</i> |      |
| Проверил   |          |      | Джумаев С.Т. | <i>[Signature]</i> |      |
|            |          |      |              |                    |      |
|            |          |      |              |                    |      |

Средний ремонт автомобильной дороги  
 улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет  
 Ескельдинского района область Жетісу

Схема доставки ДСМ  
 Месторасположение карьеров

| Стадия               | Лист | Листов |
|----------------------|------|--------|
| РП                   |      |        |
| ИП "Тангирбергенова" |      |        |

«Утверждаю»

Руководитель

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Ескелдинского района"

Б.А.Абылкасымов

12 октября 2025г.



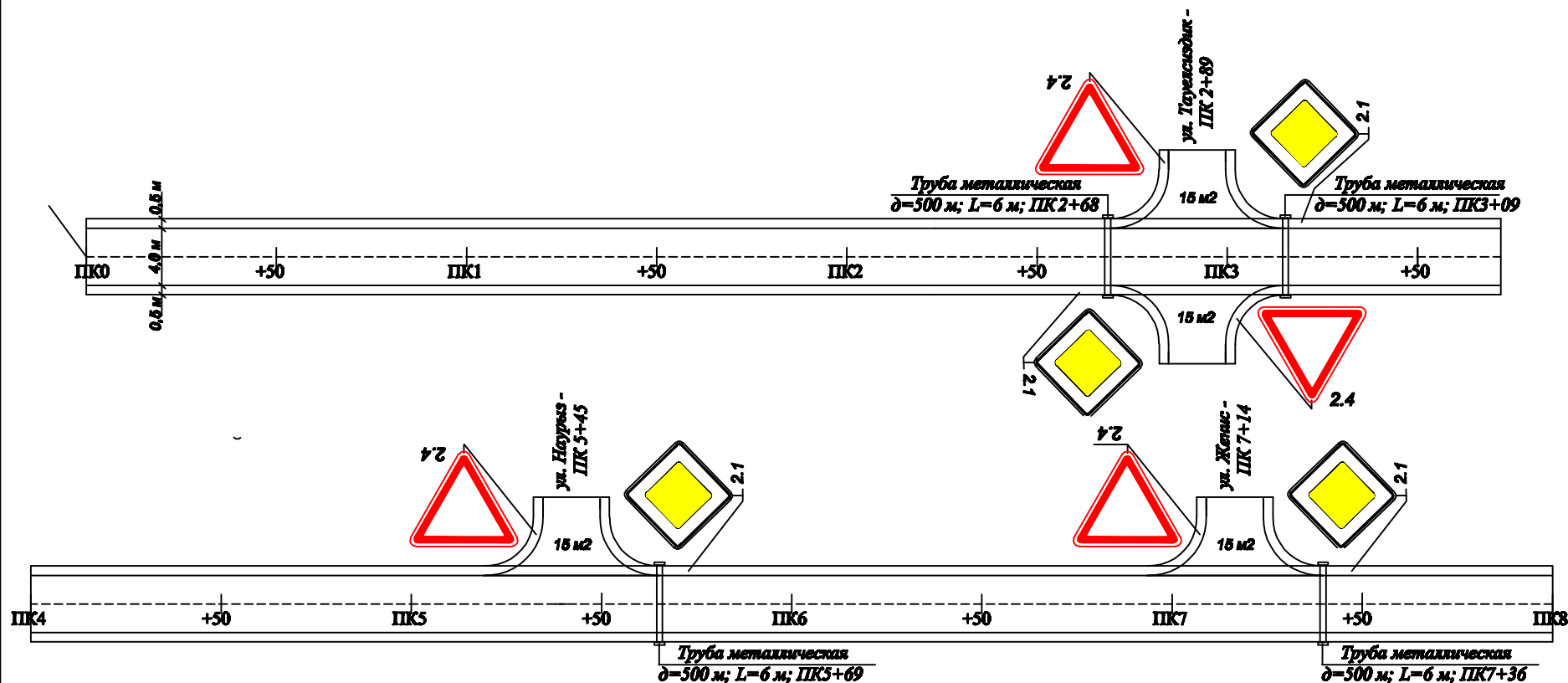
### ВЕДОМОСТЬ

источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов, изделий и полуфабрикатов для среднего ремонт автомобильной дороги улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область Жетісу.

| №<br>п/п | Источник получения материалов                   |                                 |                                               | Вид<br>франко<br>для<br>данного<br>материала | Железнодорожные перевозки             |                                               | Средняя<br>дальность авто-<br>перевозок<br>км | Примечание |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
|          | Наименование и целевое<br>назначение материалов | От общей<br>потребно-<br>сти, % | Наименование поставщика и<br>станции отгрузки |                                              | Станция куда<br>прибывает<br>материал | Расстояние<br>перевозки по<br>железной дороге |                                               |            |
| 1        | 2                                               | 3                               | 4                                             | 5                                            | 6                                     | 7                                             | 8                                             | 9          |
| 1        | Смесь гравийно-песчаная                         | 100                             | Коксуский район                               | ФТС                                          | -                                     | -                                             | 85                                            |            |
| 2        | Щебень фракционный                              | 100                             | Коксуский район                               | ФТС                                          | -                                     | -                                             | 85                                            | -          |
| 3        | Асфальтобетонная смесь,<br>битум жидкий         | 100                             | г. Талдыкорган                                | ФТС                                          | -                                     | -                                             | 35                                            | -          |

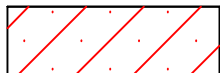
Инженер ИП «Тангирбергенова»:

С.Джумашев.



- Исправления профиля гравийного основания с добавлением нового материала толщиной 15 см (5750 м<sup>2</sup>)

- Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 толщиной 6 см (4600 м<sup>2</sup>)



- Укрепление обочин из щебеночно-песчаной смеси толщиной 18 см (1150 м<sup>2</sup>)

|            |          |                 |        |         |      |
|------------|----------|-----------------|--------|---------|------|
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист            | № док. | Подпись | Дата |
| ГМП        |          | Джурналиев С.Т. |        |         |      |
| Разработал |          | Жирматов Е.Д.   |        |         |      |
| Проверил   |          | Джурналиев С.Т. |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |

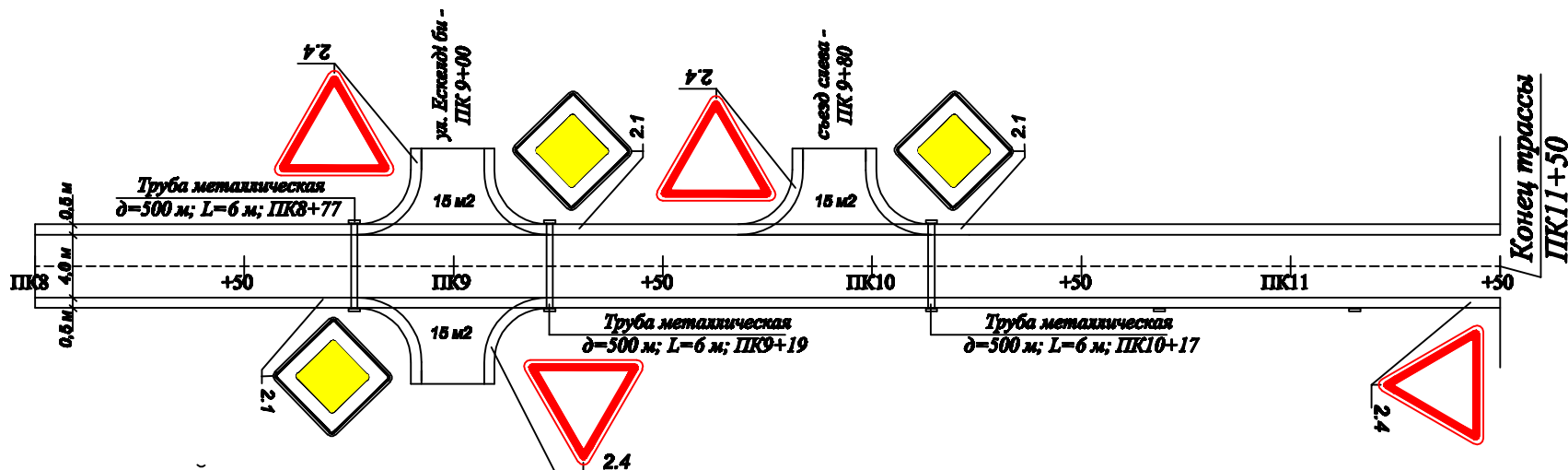
Средний ремонт автомобильной дороги улицы  
Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет  
Ескелдинского района область Жетісу

Дорожная часть

Схема выполнения работ

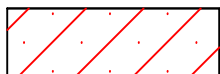
|         |      |        |
|---------|------|--------|
| Сводный | Лист | Листов |
| РП      |      |        |

ИП "Тангирбергенова"



- Исправления профиля гравийного основания с добавлением нового материала толщиной 15 см (5750 м2)

- Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II по СТ РК 1225-2019 толщиной 6 см (4600 м2)



- Укрепление обочин из щебеночно-песчаной смеси толщиной 18 см (1150 м2)

|            |          |                 |        |         |      |
|------------|----------|-----------------|--------|---------|------|
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист            | № док. | Подпись | Дата |
| ГМП        |          | Джурналиев С.Т. |        |         |      |
| Разработал |          | Жирматов Е.Д.   |        |         |      |
| Проверил   |          | Джурналиев С.Т. |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |
|            |          |                 |        |         |      |

Средний ремонт автомобильной дороги улицы  
Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет  
Ескелдинского района область Жетісу

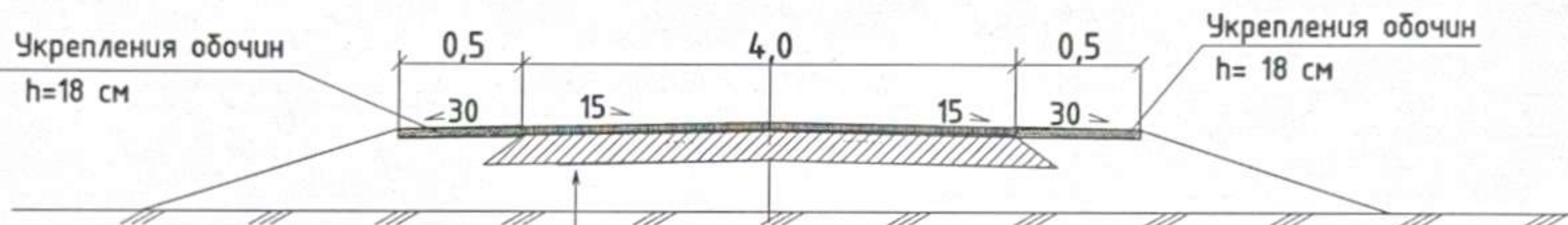
Дорожная часть

Схема выполнения работ

|         |      |        |
|---------|------|--------|
| Сводный | Лист | Листов |
| РП      |      |        |

ИП "Тангирбергенова"

## Конструктивные поперечные профили дорожной одежды



- асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый, Тип Б, М-П,  $h=0,06\text{м}$
- Подгрунтовка основания автогудронатором
- битум нефтяной дорожный жидкий марки МГ 70/130
- Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала,  $h=15\text{ см}$

«Согласовано»

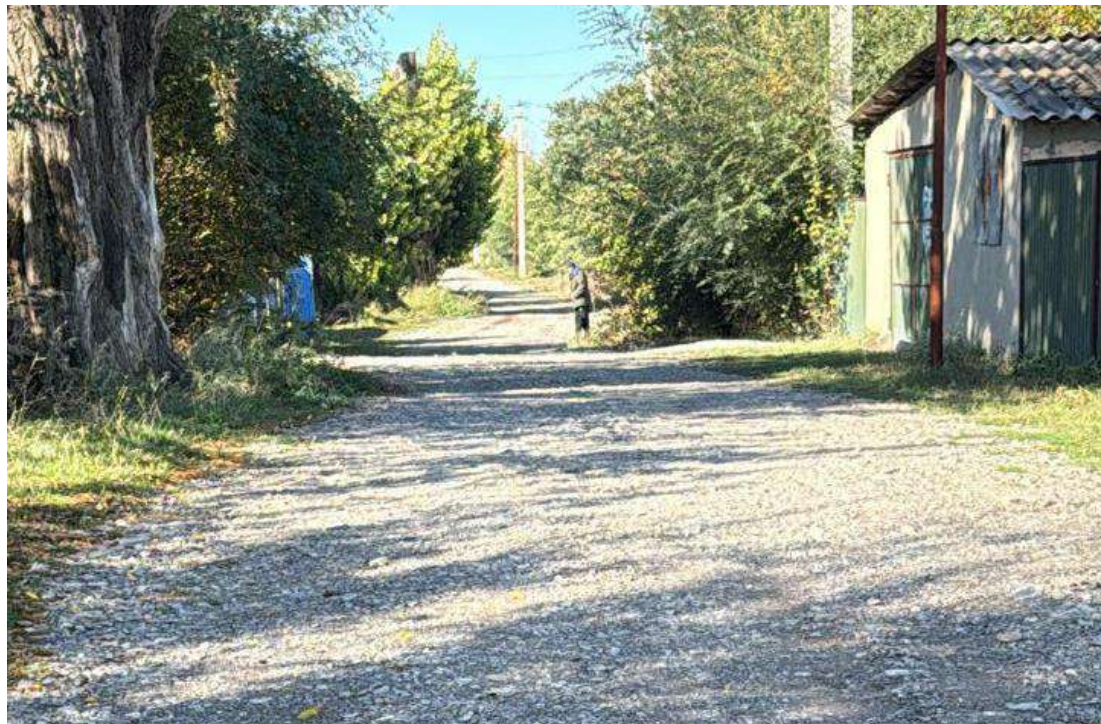
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ  
Ескельдинского района"

«12» октября 2025г



Б.А. Абылкасымов

|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|------------|----------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|------|--------|
|            |          |               |        |                                                                                       |      | Средний ремонт автомобильной дороги улицы<br>Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет<br>Ескелдинского района область Жетісу |  |  |                      |      |        |
| Изм.       | Кал. үч. | Лист          | Индок. | Подпись                                                                               | Дата | Конструктивные поперечные<br>профили дорожной одежды                                                                  |  |  | Страница             | Лист | Листов |
| ГМП        |          | Джунгаев С.Т. |        |  |      |                                                                                                                       |  |  | РП                   |      |        |
| Разработал |          | Хунанов Е.Д.  |        |  |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
| Проверил   |          | Джунгаев С.Т. |        |  |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  | ИП "Тангирбергенова" |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |
|            |          |               |        |                                                                                       |      |                                                                                                                       |  |  |                      |      |        |





ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ  
ЕСКЕЛДІ АУДАНЫ  
СЫРЫМБЕТ АУЫЛДЫҚ  
ОКРУГІ ӘКІМІ



АКІМ СЫРЫМБЕТСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ОКРУГА  
ЕСКЕЛЬДИНСКОГО РАЙОНА  
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ

ӘКІМ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.11.2025 ж.

Сырымбет ауылы

№ 14/5-54

село Сырымбет

**Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Сырымбет ауылдық округінің  
көшелер тізбесін бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 35 – бабына, және Автомобиль жолдары туралы Қазақстан Республикасы Заңының 3- бабы 4- тармағына сәйкес, Сырымбет ауылдық округінің әкімі **ӘКІМ ЕТЕДІ:**

1. Осы әкімнің қосымшаға сәйкес, Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Сырымбет ауылдық округі көшелерінің тізбесі бекітілсін.
2. Осы әкімнің орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Округ әкімі



В. Бегенов

Сырымбет ауылдық округі  
әкімінің өкіміне 2025 жылғы  
20 қарашасындағы № 4/34 өкіміне  
қосымша

| № | Көшелердің атауы                  | Ұзындығы,<br>м | Жолдың жабындысы<br>(асфальт- бетонды,<br>қиыршық тас, м) |
|---|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | Сырымбет ауылы,<br>Төле би көшесі | 1 км 150м      | асфальт- бетонды- 0 м,<br>қиыршық тас-1 км 150 м.         |

Округ әкімі



В. Бегенов

Документ подписан электронной подписью в Портале  
прохождения Ведомственной Экспертизы

## Сведения о сертификате ЭП

Кому выдан: АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН  
Серийный №: 6b5940fd950667ac12cc19e62a824  
3a4841e6891  
Кем выдан: ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ  
ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022  
Срок действия: 22.01.2025 - 22.01.2026



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

Дата выезда **18.11.2025 г.**

**СПРАВКА**

**об итогах проведения верификации визуального обследования по среднему  
ремонту автодорог общего пользования Средний ремонт автомобильной дороги  
улицы Толе би (1,15 км) в селе Сырымбет Ескелдинского района область  
Жетісу**

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального  
хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции  
Ескельдинского района"

**Дата ввода в эксплуатацию:** 1989-08-11 г. (км 0 – км 1,15 - улица Толе би)

**Дата и вид последнего ремонта:** 1989 год (км 0 – км 1,15 - улица Толе би);  
Строительство (км 0 – км 1,15 - улица Толе би)

**Категория дороги:** улица в жилой застройке (проезд) (км 0 – км 1,15 - улица Толе  
би)

**Протяжённость участка:** 1.15 км

**Договор на прохождение ведомственной экспертизы:** 119 от 21.10.2025 г.

**Сведения об оплате:** Не произведена на сумму 514405 тенге

**I. Земляное полотно (не менее 3 замеров)**

| Адрес<br>участков | Параметры земляного полотна  |                  |        |                      |        | Высота<br>насыпи, м |
|-------------------|------------------------------|------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|
|                   | Ширина<br>зем.<br>полотна, м | Ширина обочин, м |        | Заложение откосов, м |        |                     |
|                   |                              | слева            | справа | слева                | справа |                     |
| 0+000             | 5                            | 0,5              | 0,5    |                      |        |                     |
| 0+500             | 5                            | 0,5              | 0,5    |                      |        |                     |
| 1+000             | 5                            | 0,5              | 0,5    |                      |        |                     |

По всей протяжённости объекта

| Виды дефектов |
|---------------|
|               |
|               |

**II. Дорожная одежда (не менее 3 замеров)**

| Адрес участков | Основание   |           |               | Покрытие    |           |               |
|----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
|                | толщина, см | ширина, м | вид материала | толщина, см | ширина, м | вид материала |
| 0+000          |             |           |               |             |           |               |
| 0+500          |             |           |               |             |           |               |
| 1+000          |             |           |               |             |           |               |
|                |             |           |               |             |           |               |

По всей протяжённости объекта

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

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

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

(по каждому икуственному сооружению)

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

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

| Адрес, ме-<br>стополож-<br>ение | Дорожны-<br>е знаки,<br>шт. | Разметка,<br>км | Огражден-<br>ия, пм. | Тротуары<br>, пм. | Освещен-<br>ия, шт. | Автопави-<br>льоны,<br>шт. | Характер-<br>истика<br>дефектов |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------|
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------|

Другие дефекты:

**V. Дальность перевозки ДСМ**

| №                                       | Наименование ДСМ                                                                            | Поставщик | Дальность перевозки ДСМ, км | Наличие альтернативного поставщика |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Участок доставки ДСМ (км 0-1,15)</b> |                                                                                             |           |                             |                                    |
| 1                                       | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II      |           | 35                          |                                    |
| 2                                       | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм |           | 85                          |                                    |
| 3                                       | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014                                           |           | 85                          |                                    |
| 4                                       | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130                              |           | 85                          |                                    |

**VI. Принятые технические решения**

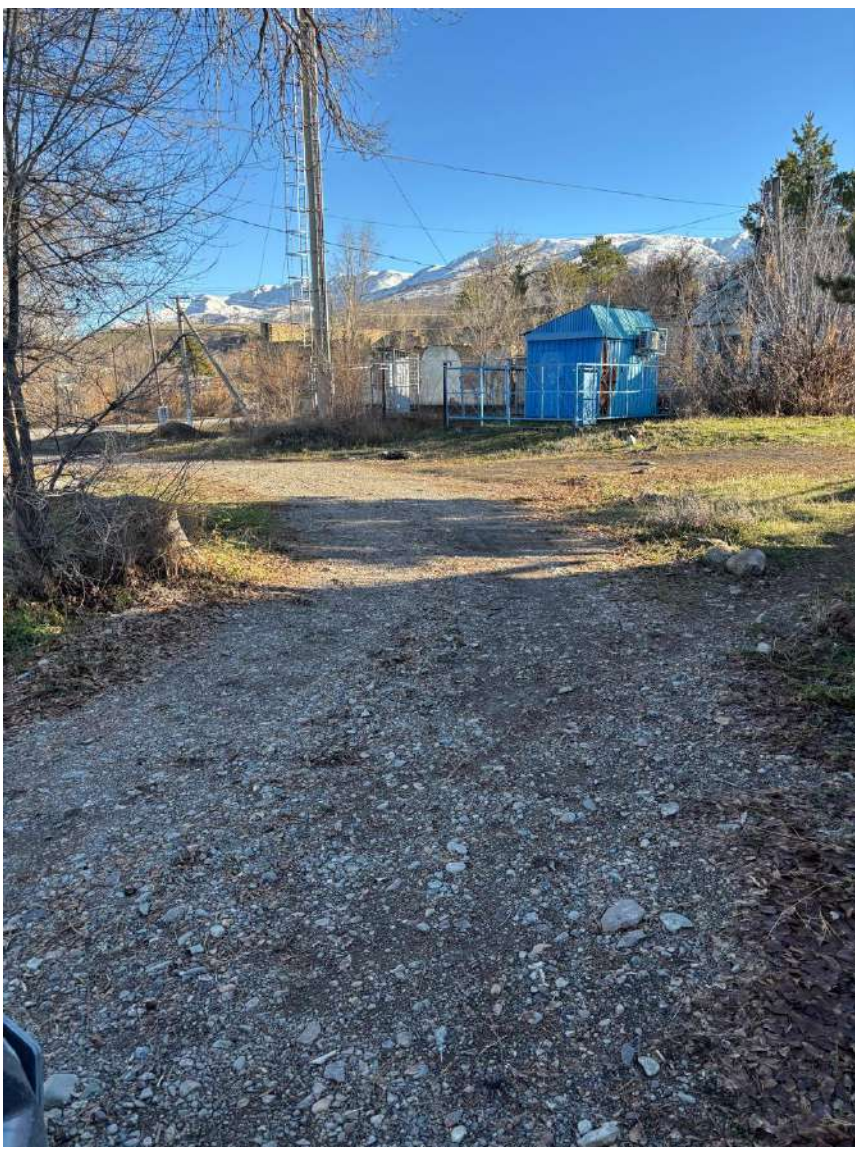
| <b>№</b> | <b>Виды работ</b>                                     | <b>Участок</b>   | <b>Объёмы работ</b> | <b>Соответствие классификатору</b> |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1        | Устранение пучин                                      | (км 0 - км 1,15) | 648 м2              | Да                                 |
| 2        | Ремонт колодцев                                       | (км 0 - км 1,15) | 17 шт.              | Да                                 |
| 3        | Замена труб                                           | (км 0 - км 1,15) | 7 шт.               | Да                                 |
| 4        | Исправление профиля с добавлением нового материала    | (км 0 - км 1,15) | 5290 м2             | Да                                 |
| 5        | Розлив битумных вяжущих                               | (км 0 - км 1,15) | 3.22 тонна          | Да                                 |
| 6        | Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси | (км 0 - км 1,15) | 4600 м2             | Да                                 |
| 7        | Обочины (Укрепление, устройство)                      | (км 0 - км 1,15) | 1150 м2             | Да                                 |
| 8        | Устройство съездов                                    | (км 0 - км 1,15) | 105 м2              | Да                                 |
| 9        | Замена дор.знаков                                     | (км 0 - км 1,15) | 15 шт.              | Да                                 |

**VII. Выводы: Данные технической документации соответствуют результатам проведенной верификации**

|                                                                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Результаты визуального осмотра соответствуют технической документации и рекомендуется для дальнейшего рассмотрения экспертной группы</b> | <b>Да</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

**Директор филиала АБЕНОВ ЕЛЬДАР-(2025-12-09 16:03:49)**

**КАСЫМБАЕВ МАРАТ-(2025-12-09 15:50:28)**





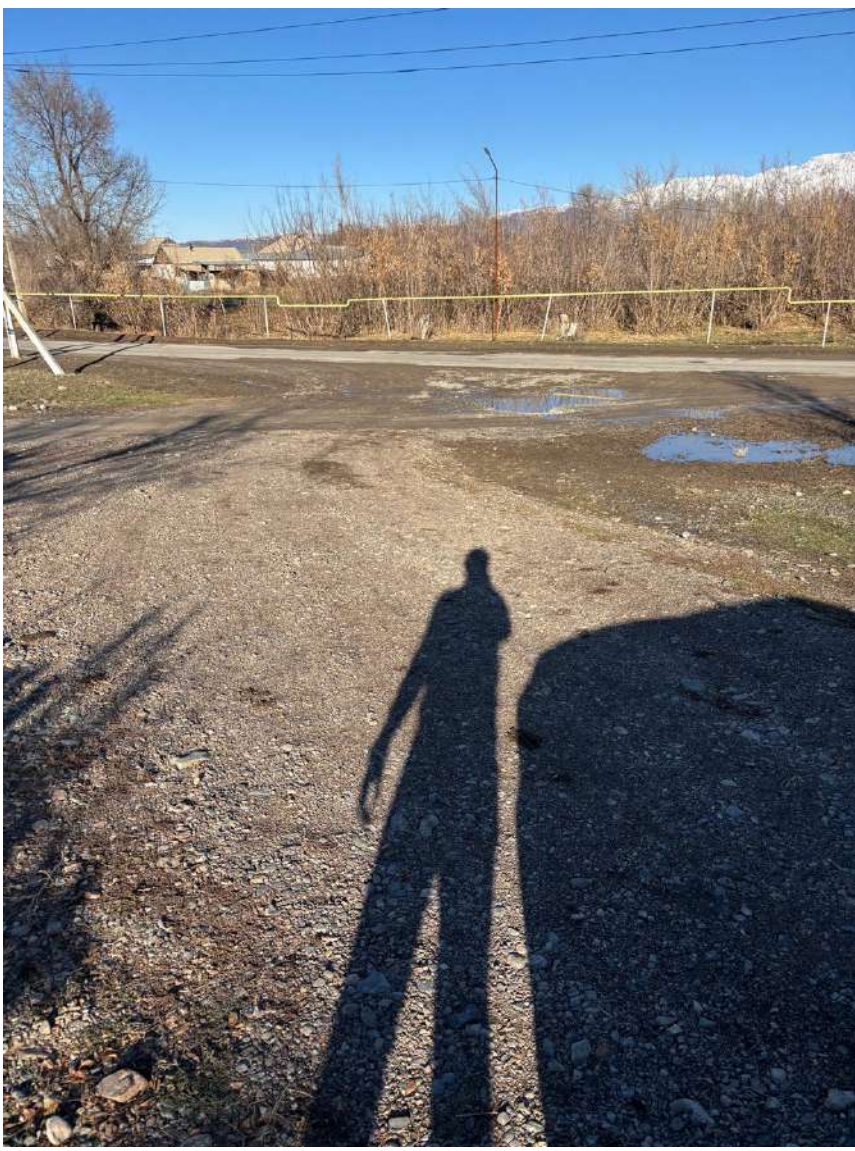












|                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ подписан электронной подписью в Портале<br>прохождения Ведомственной Экспертизы                                                                                                  |  |
| <b>Сведения о сертификате ЭП</b>                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| Кому выдан: КАСЫМБАЕВ МАРАТ<br>Серийный №: 452a3ab49663a140e58fd126ab8b<br>a998059ada9<br>Кем выдан: ҰЛТТЫҚ ҚҰӘЛАНДЫРУШЫ<br>ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022<br>Срок действия: 02.04.2025 - 02.04.2026 |                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ подписан электронной подписью в Портале<br>прохождения Ведомственной Экспертизы                                                                                               |  |
| <b>Сведения о сертификате ЭП</b>                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Кому выдан: АБЕНОВ ЕЛЬДАР<br>Серийный №: 6538d40b88058ec7ebc934ef712<br>63bc83551fa<br>Кем выдан: ҰЛТТЫҚ ҚҰӘЛАНДЫРУШЫ<br>ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022<br>Срок действия: 13.11.2025 - 13.11.2026 |                                                                                     |

6538d40b88058ec7ebc934ef71263bc83551fa