**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"**
**Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года**

**Заказчик:** ГУ " Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
**Заказ:** 164-2024-СМ

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направлении Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)»

## Том 3. Сметная документация

## Книга 1. Сметная документация

г. Актобе
2024г.

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"**
**Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года**

**Заказчик:** ГУ " Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
**Заказ:** 164-2024-СМ

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направлении Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)»

## Том 3. Сметная документация

## Книга 1. Сметная документация

**Директор**
**ТОО «ПроектСтройДиалог KZ»** **Урумбаева Ж.С.**

**Главный инженер проекта** **Урумбаева Ж.С.**

г. Актобе
2024г.

Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка) (остаточные объемы)

## Содержание


| № п/п | № смет и расчетов | Наименование | Стр |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Пояснительная записка | |
| 2 | | Сводный сметный расчет | |
| 3 | **2-01** | **Объектная смета Реконструкция дороги** | |
| 4 | 2-01-00-01 | Локальная смета: Общестроительные работы | |

# Пояснительная записка

Объект строительства «Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул. Окраина в направлении Каргалинского района Актюбинская область» (корректировка)'' находится в регионе - Актюбинская область Хромтауский район
«Корректировка стоимости строительства, данного объекта выполнена согласно приказа МНЭ РК №229 от 1 апреля 2015 об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы, технико-экономических обоснований и ПСД предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции .расширения, технического перевооружения модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования. Корректировка Сметной документации выполнена с изменением технической части проекта ( изменение толщины асфальтобетонного покрытия, добавление водопропускной трубы, перекрестка). Предоставлено решение бюджетной комиссии №1 от 02.02.2024г. Хромтауского районного отдела экономики и финансов, г.Хромтау Актюбинской области. Исходными данными объемов работ является «Разделительная ведомость», в которой предоставлены объемы СМР выполненных работ в 2021 г. В корректировку сметной документации вошли все остаточные работы в текущих ценах на дату загрузки сметы на экспертизу 26.02.2024г. Сметная документация на остаточные объемы работ составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.2.Д от 12.02.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Срок завершения строительства по ранее утвержденной ПСД уже истек, но строительство объекта еще не закончено, при корректировке остаточные объемы работ учитывались в ценах на дату представления на экспертизу, с учетом задела на 2-й квартал 2024 г

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

| № | Наименование показателей | Ед изм | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Показатели утвержд. ранее ПСД | Корректировка ПСД |
| | Протяженность автомобильной дороги | км | 5,28 | 5,28 |
| | Категория автомобильной дороги | | IV | IV |
| | Количество полос движения | шт | 2 | 2 |
| | Ширина полосы движения | м | 3,5 | 3,5 |
| | Тип дорожной одежды - | | однослойное | двухслойное |
| | Вид покрытия - | | Асфальтобетон толщ. 6 см | Асфальтобетон толщ. 10 см |
| | Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020-2021года<br>в том числе СМР | Млн.тен | 488,444<br><br>414,677 | |
| | оборудование | | - | |
| | прочие затраты | Млн.тенге | 73,444 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Из них: | | | |
| | Общая сметная стоимость выполненных работ в ценах 2021года<br>в том числе СМР | Млн.тенге | | 249,331<br><br>210,379 |
| | оборудование | | | - |
| | прочие затраты | Млн.тенге | | 38.952 |
| | Общая сметная стоимость остаточных работ строительства в текущих ценах 2024года<br>в том числе СМР | Млн.тенге | | 549, 017<br><br>471,160 |
| | оборудование | | | - |
| | прочие затраты | Млн.тенге | | 77,857 |
| | Всего<br>из них: | Млн.тенге | 488.444 | 798,348 |
| | 2020-2021г | Млн.тенге | | 249.331 |
| | 20204 г | Млн.тенге | | 549.259 |
| | Продолжительность строительства | мес | 6 мес | 3 мес |

Удорожание 798,348-488,444/488,444*100%=63%

Корректировка сметной стоимости строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,2%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение- ПИР
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 13178,675 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2090,411 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. 2 квартал - 1,0368

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.2Д от 12.02.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Инженер-сметчик Зенкова О.Н

Заказ 2А Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утверждена _____ Сарсенгалиев Р.С.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **798 348,348** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **85 537,323** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

## Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I Проектирование** | | | | |
| | | Проектные работы | | | **5 378,572** | **5378,572** |
| | | 2020 г | | | 2647,802 | 2647,802 |
| | | 2024 г с к=1,082 | | | 2 730,770 | 2 730,770 |
| | | Инженерные изыскания на строительство 2020 г | | | **150,000** | **150,000** |
| | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | **739,491** | **739,491** |
| | | 2020г | | | 267,840 | 267,840 |
| | | 2024 г с к=1,082 | | | 471,651 | 471,651 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по части I** | | | **6 268,062** | **6 268,062** |
| | | 2020 г | | | 3 065,642 | 3 065,642 |
| | | 2024 г | | | 3 202,420 | 3 202,420 |
| | | **Часть II Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| | | **2020г** | | | | |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Реконструкция дороги | 191 311,270 | | | 191 311,270 |
| | | Итого по главе 2 | 191 311,270 | | | 191 311,270 |
| | | Итого по главам 1-7 | 191 311,270 | | | 191 311,270 |
| | | сметная з/плата | | | | 9 777,077 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 6,188 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в | Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8 | 1 989,637 | | | 1 989,637 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 280,539 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 1 989,637 | | | 1 989,637 |
| | | Итого по главам 1-8 | 193 300,907 | | | 193 300,907 |
| | | сметная з/плата | | | | 10 057,616 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 6,188 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %) | 3 131,475 | | | 3 131,475 |
| | | сметная з/плата (0,585 %) | | | | 1 130,810 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 9 | 3 131,475 | | | 3 131,475 |
| | | Итого по главам 1-9 | 196 432,382 | | | 196 432,382 |
| | | сметная з/плата | | | | 11 188,426 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 6,188 |
| 4 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | 3 928,648 | | | 3 928,648 |
| 5 | | **- в текущих ценах с 05.10.20 г.** | 200 361,030 | | | 200 361,030 |
| 7 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | 210 379,082 | | | 210 379,082 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 8 | | 2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050) | **210 379,082** | | | **210 379,082** |
| | | **2024 г** | | | | |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| | 2-01 | Реконструкция дороги | 396 182,417 | | | 396 182,417 |
| | | Итого по главе 2 | 396 182,417 | | | 396 182,417 |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |
| | | | | | | |
| | | Итого по главам 1-7 | 396 182,417 | | | 396 182,417 |
| | | сметная з/плата | | | | 15 723,660 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 6,097 |
| | | Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством | | | | |
| | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.38 | Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%) | 28 525,134 | | | 28 525,134 |
| | | Итого по главе 8 | 28 525,134 | | | 28 525,134 |
| | | Итого по главам 1-8 | 424 707,551 | | | 424 707,551 |
| | | Сметная прибыль (5)% | 21 235,378 | | | 21 235,378 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66 | Непредвиденные работы и затраты (2)% | 8 494,151 | | | 8 494,151 |
| | | в ценах 2023г | 454 437,079 | | | 454 437,079 |
| | | 2024 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,036800000) | **471 160,364** | | | **471 160,364** |
| | | **Итого по части II** | **681 539,446** | | | **681 539,446** |
| | | **Часть III Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | | | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на авторский надзор | | | **4 523,584** | **4 523,584** |
| | | 2021г | | | 2 356,246 | 2 356,246 |
| | | 2024 г с к=1,0368 | | | 2 167,338 | 2 167,338 |
| | | Средства заказчика на технический надзор | | | **20 479,932** | **20 479,932** |
| | | 2021 г | | | 6 816,282 | 6 816,282 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | 2024 г с к=1,0368 | | | 13 663,650 | 13 663,650 |
| | | **Итого по части III** | | | **25 003,516** | **25 003,516** |
| | | 2021 г | | | 9 172,528 | 9 172,528 |
| | | 2024 г | | | 15 830,988 | 15 830,988 |
| | | **Итого** | **681 539,45** | | **31 271,579** | **712 811,025** |
| | | 2021 г | 210 379,082 | | 12 238,170 | 222 617,252 |
| | | 2024 г | 471 160,364 | | 19 033,409 | 490 193,773 |
| | | | | | | |
| | Налоговый кодекс | Налог на добавленную стоимость (12%) | | | **85 537,323** | **85 537,323** |
| | | в.т.ч с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г | | | 26 714,070 | 26 714,070 |
| | | 2024 г. | | | 58 823,253 | 58 823,253 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **681 539,45** | | **116 808,902** | **798 348,348** |
| | | **в т.ч. с разбивкой по годам** | | | | |
| | | 2021 г | 210 379,082 | | 38 952,240 | 249 331,322 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2024 г. | 471 160,364 | | 77 856,662 | 549 017,026 |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |
| | | в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |

Директор _____ Урумбаева Ж.С

ГИП _____ Урумбаева Ж.С

SANA 2024.2Д от 12.02.2024 г. Цена региона Актюбинская область Хромтауский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 2А Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утверждена _____ Сарсенгалиев Р.С.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету **549 017,025** тыс тенге

в сумме тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм **58 823,253** тыс тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

## Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I Проектирование** | | | | |
| | | Проектные работы | | | 2 681,958 | 2 681,958 |
| | | Инженерные изыскания на строительство | | | | |
| | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | 463,220 | 463,220 |
| | | Итого по части I | | | 3 145,178 | 3 145,178 |
| | | **Часть II Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| | 2-01 | Реконструкция дороги | 396 182,417 | | | 396 182,417 |
| | | Итого по главе 2 | 396 182,417 | | | 396 182,417 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| | | | | | | |
| | | Итого по главам 1-7 | 396 182,417 | | | 396 182,417 |
| | | сметная з/плата | | | | 15 723,660 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 6,097 |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.38 | Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%) | 28 525,134 | | | 28 525,134 |
| | | Итого по главе 8 | 28 525,134 | | | 28 525,134 |
| | | Итого по главам 1-8 | 424 707,551 | | | 424 707,551 |
| | | Сметная прибыль (5)% | 21 235,378 | | | 21 235,378 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66 | Непредвиденные работы и затраты (2)% | 8 494,151 | | | 8 494,151 |
| | | Итого по части II | 454 437,079 | | | 454 437,079 |
| | | **Часть III Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на управление проектом | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на авторский надзор (454437,079*0,46%) | | | 2 090,411 | 2 090,411 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на технический надзор (454437,079+0*0,2)*2,90% | | | 13 178,675 | 13 178,675 |
| | | Итого по части III | | | 15 269,086 | 15 269,086 |
| | | **Итого** | | | | |
| | | Итого в ценах 2023 г. | 454 437,079 | | 18 414,264 | 472 851,343 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2024 г. - 1квартал (ПИР и экспертиза) | | | 3 145,178 | 3 145,178 |
| | | 2024 г. 2 квартал - 100% | 454 437,079 | | 15 269,086 | 469 706,165 |
| | | В текущих и прогнозных ценах | 471 160,364 | | 19 033,409 | 490 193,773 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2024 г. -1 квартал (Кпер = 1,018200) | | | 3 202,420 | 3 202,420 |
| | | 2024 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,036800000) | 471 160,364 | | 15 830,988 | 486 991,352 |
| | Налоговый кодекс | Налог на добавленную стоимость (12%) | | | 58 823,253 | 58 823,253 |
| | | в.т.ч с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2024 г. 1 квартал - 12% | | | 384,290 | 384,290 |
| | | 2024 г. 2 квартал - 12% | | | 58 438,962 | 58 438,962 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 471 160,364 | | 77 856,661 | 549 017,025 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2024 г. 1 квартал | | | 3 586,711 | 3 568,711 |
| | | 2024 г. 2 квартал | 471 160,364 | | 74 269,951 | 545 430,315 |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |
| | | в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |

Директор _____ Урумбаева Ж.С

ГИП _____ Урумбаева Ж.С

**Наименование стройки:** Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка) (остаточные объемы)

Заказ 2А

Форма 3

# Объектная смета №2-01
## (Объектный сметный расчет)

**на строительство**

Реконструкция дороги
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 396 182,417 | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 6,097 | тыс. чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 15 723,660 | тыс. тенге |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тыс. тенге | Показатель единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **Раздел 0. Раздел без наименования** | | | | | | | | | |
| 1 | 2-01-00-01 | Общестроительные работы | 396 182,417 | | | 396 182,417 | 6,097 | 15 723,660 | |
| | | **Итого по разделу:** | **396 182,417** | | | **396 182,417** | **6,097** | **15 723,660** | |
| | | **Всего:** | **396 182,417** | **0,000** | **0,000** | **396 182,417** | **6,097** | **15 723,660** | **0,000** |

ГИП Урумбаева Ж.С

Заказ 2А Объектная смета № 2-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Инженер-сметчик Зенкова О.Н

**Наименование стройки:** Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка) (остаточные объемы)

Форма 4

**Наименование объекта:** Реконструкция дороги

**Заказ** 2А

# Локальная смета № 2-01-00-01
## (Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: Ведомость объемов дорог

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **396182,417** | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | **15723,66** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **6,097** | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО по смете:** | Тенге | | | **396 182 417** |
| | | **Раздел 2. Дорожная одежда, ИТОГО:** | тенге | | | **383 135 157** |
| | | **Подраздел 2.1. ПК0-ПК15+13, ИТОГО** | тенге | | | **70 976 096** |
| **1** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,223** | **229903** | **281 171** |
| **2** | **7101-0602-0306** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **10591** | **437** | **4 628 267** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 2.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 1015,6769 | 22552 | 22 905 545 |
| **3** | **7101-0602-0406** Коб =4 | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** | **м2** | **42364** | **8** | **338 912** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 3.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 491,4224 | 22552 | 11 082 558 |
| **4** | **7101-0602-0301** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **10591** | **449** | **4 755 359** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 4.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 1033,6816 | 26081 | 26 959 450 |
| | | **Подраздел 2.2. ПК15+13-ПК51+63, ИТОГО** | тенге | | | **255 796 282** |
| **5** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **3** | **229903** | **689 709** |
| **6** | **211-205-0103 (основной ресурс)** | **Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм** | **1 т** | **5058,1466** | **16137** | **81 623 312** |
| **7** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **12,775** | **229903** | **2 937 011** |
| **8** | **7101-0602-0306** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **25550** | **437** | **11 165 350** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 8.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 2450,245 | 22552 | 55 257 925 |
| **9** | **7101-0602-0406** Коб =4 | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** | **м2** | **102200** | **8** | **817 600** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 9.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 1185,52 | 22552 | 26 735 847 |
| **10** | **7101-0602-0301** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **25550** | **449** | **11 471 950** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 10.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 2493,68 | 26081 | 65 037 668 |
| | | **Подраздел 2.3. ПК51+63-ПК52+80, ИТОГО** | тенге | | | **11 588 297** |
| **11** | **1146-0401-0901** | **Покрытияасфальтобетонные. Разборка** | **м2 покрытия** | **700** | **1834** | **1 283 800** |
| **12** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,45** | **229903** | **103 456** |
| **13** | **7101-0401-0104** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из черного щебня** | **м3** | **81** | **4420** | **358 020** |
| **14** | **211-205-0103 (основной ресурс) Коб=1,26** | **Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм** | **1 т** | **265,356** | **16137** | **4 282 050** |
| **15** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,4095** | **229903** | **94 145** |
| **16** | **7101-0602-0306** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **819** | **437** | **357 903** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 16.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 78,5421 | 22552 | 1 771 281 |
| **17** | **7101-0602-0406** Коб =4 | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** | **м2** | **3276** | **8** | **26 208** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 17.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 38,0016 | 22552 | 857 012 |
| **18** | **7101-0602-0301** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **819** | **449** | **367 731** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 18.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 79,9344 | 26081 | 2 084 769 |
| | | **Подраздел 2.4. Съезд и уширение (ПК2+48,ПК12+97), ИТОГО** | тенге | | | **30 487 694** |
| **19** | **1146-0401-0901** | **Покрытияасфальтобетонные. Разборка** | **м2 покрытия** | **905** | **1834** | **1 659 770** |
| **20** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,749** | **229903** | **172 197** |
| **21** | **7101-0401-0104** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из черного щебня** | **м3** | **81** | **4420** | **358 020** |
| **22** | **211-205-0103 (основной ресурс) Коб=1,26** | **Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм** | **1 т** | **441,6048** | **16137** | **7 126 177** |
| **23** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,673** | **229903** | **154 725** |
| **24** | **7101-0602-0301** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **1346** | **429** | **577 434** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 24.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 131,3696 | 26081 | 3 426 251 |
| **25** | **7101-0602-0401** Коб =4 | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301** | **м2** | **5384** | **8** | **43 072** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 25.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 65,1464 | 26081 | 1 699 083 |
| **26** | **7101-0101-0102** | **Планировка обочин автогрейдером среднего типа** | **м3** | **1584** | **265** | **419 760** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **7101-0701-0111** | **Укрепление обочин ЩПС, толщина 10 см** | **м2** | **15840** | **511** | **8 094 240** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 27.1 | 261-101-0117 | Щебень | м3 | 0 | 0 | 0 |
| **28** | **211-603-0103 (основной ресурс) Коб=1,1** | **Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм** | **1 м3** | **1742,4** | **3628** | **6 321 427** |
| **29** | **1146-0401-0802** | **Камни бортовые. Разборка** | **м3** | **2,025** | **47191** | **95 562** |
| **30** | **7101-0301-0602** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **45** | **5096** | **229 320** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 30.1 | 261-101-0341 | Камни бортовые | м | 45 | 0 | 0 |
| **31** | **255-101-0103 (основной ресурс)** | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **1 м** | **45** | **2394** | **107 730** |
| | | **Подраздел 2.5. Перекресток, ИТОГО** | тенге | | | **14 286 788** |
| **32** | **1146-0401-0901** | **Покрытияасфальтобетонные. Разборка** | **м2 покрытия** | **820** | **1834** | **1 503 880** |
| **33** | **7101-0602-1302** | **Укладка геосетки, покрытия грунтовые** | **м2** | **970,2** | **16** | **15 523** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 33.1 | 217-202-0400 | Геосетка полиэфирная | м2 | 1125,432 | 0 | 0 |
| **34** | **217-203-2704 (основной ресурс) Коб=1,1** | **Георешетка полимерная гексагональная экструдированная для армирования дорожного основания, аэродромных покрытий, размер ячейки 40х40мм трехосноориентированный, разрывная нагрузка 30/30/30 кН/м** | **1 м2** | **1067,22** | **1375** | **1 467 428** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **7101-0403-0301** | **Устройство оснований из щебня фракционногопри укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **м2** | **882** | **549** | **484 218** |
| **36** | **291-000-0001 (основной ресурс) Коб=0,204 (кпл)** | **Щебень фракционный по методу заклинки** | **1 м3** | **179,928** | **3404** | **612 475** |
| **37** | **7101-0403-0304** Коб =3 | **Устройство оснований из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303** | **м2** | **2646** | **24** | **63 504** |
| **38** | **291-000-0001 (основной ресурс) Коб=0,0378 (кпл)** | **Щебень фракционный по методу заклинки** | **1 м3** | **33,3396** | **3404** | **113 488** |
| **39** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,418** | **229903** | **96 099** |
| **40** | **7101-0401-0104** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из черного щебня** | **м3** | **75,3** | **4420** | **332 826** |
| **41** | **211-205-0103 (основной ресурс) Коб=1,26** | **Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм** | **1 т** | **246,6828** | **16137** | **3 980 720** |
| **42** | **7101-0602-0901** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,4075** | **229903** | **93 685** |
| **43** | **7101-0602-0306** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **815** | **437** | **356 155** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 43.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 78,1585 | 22552 | 1 762 630 |
| **44** | **7101-0602-0406** Коб =4 | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** | **м2** | **3260** | **8** | **26 080** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 44.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 37,816 | 22552 | 852 826 |
| **45** | **7101-0602-0301** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3** | **м2** | **815** | **449** | **365 935** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 45.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 79,544 | 26081 | 2 074 587 |
| **46** | **7101-0101-0102** | **Планировка обочин автогрейдером среднего типа** | **м3** | **20,6** | **265** | **5 459** |
| **47** | **7101-0701-0111** | **Укрепление обочин ЩПС, толщина 10 см** | **м2** | **85** | **511** | **43 435** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 47.1 | 261-101-0117 | Щебень | м3 | 0 | 0 | 0 |
| **48** | **211-603-0103 (основной ресурс) Коб=1,1** | **Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм** | **1 м3** | **9,35** | **3628** | **33 922** |
| | | **Раздел 3. Исскуственные сооружения, ИТОГО:** | тенге | | | **11 214 579** |
| | | **Подраздел 3.1. Водопропускные ж/б трубы ф1 м ПК2+21, ИТОГО** | тенге | | | **8 636 205** |
| **49** | **6101-0102-0108** Коб =3 | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2** | **м3** | **78** | **408** | **31 824** |
| **50** | **6101-0106-0102** Коб =3 | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м3** | **75** | **84** | **6 300** |
| **51** | **6101-0107-0501** Коб =3 | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м3** | **75** | **549** | **41 175** |
| **52** | **6121-0103-0111** :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0; | **Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 500 мм** | **км** | **0,015** | **4661018** | **69 915** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 52.1 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | 0 | 0 |
| **53** | **6121-0103-0113** :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0; | **Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводныхдиаметр труб 700 мм** | **км** | **0,015** | **6770404** | **101 556** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 53.1 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | 0 | 0 |
| **54** | **6121-0103-0114** :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0; | **Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 800 мм** | **км** | **0,01** | **7916497** | **79 165** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 54.1 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | 0 | 0 |
| **55** | **1130-0101-0101** Коб =3 | **Подушки под фундаменты и оголовки щебеночные. Устройство** | **м3 подушки** | **52,5** | **13443** | **705 758** |
| **56** | **1130-0101-0102** Коб =3 | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** | **м3 подушки** | **7,5** | **16702** | **125 265** |
| **57** | **1130-0102-0201** Коб =3 | **Фундаменты монолитные. Устройство** | **м3 бетона в деле** | **15,6** | **63915** | **997 074** |
| **58** | **1130-0401-0203** Коб =3 | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпямижелезных и автомобильных дорог.** | **м3 железобетона звеньев** | **17,28** | **74292** | **1 283 766** |
| **59** | **1130-0405-0101** Коб =3 | **Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка** | **м3 сборных конструкций** | **17,82** | **35677** | **635 764** |
| **60** | **1130-0101-0101** Коб =3 | **Подушки под лоток, щебеночные. Устройство** | **м3 подушки** | **2,1** | **13170** | **27 657** |
| **61** | **6103-0701-0101** Коб =3 | **Устройство бетоннго лотка** | **м3** | **3** | **9076** | **27 228** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 61.1 | 212-101-2512 | Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W10 | м3 | 3,06 | 41823 | 127 978 |
| **62** | **1130-0504-0103** Коб =3 | **Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство** | **м2 изолируемой поверхности** | **219** | **7569** | **1 657 611** |
| **63** | **1130-0102-0201** Коб =3 | **Бетонирование откосов зем.полотна** | **м3 бетона в деле** | **4,5** | **26373** | **118 679** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 63.1 | 212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,59 | 31241 | 143 396 |
| **64** | **6101-0206-0102** Коб =3 | **Устройство каменной наброски** | **м3** | **21,6** | **3445** | **74 412** |
| **65** | **211-701-0101 Коб=3** | **Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм** | **1 м3** | **21,6** | **10159** | **219 434** |
| **66** | **7101-0101-0402** Коб =3 | **Разработка канав продольных водоотводных и нагорных, группа грунта 2** | **м3** | **450** | **4805** | **2 162 250** |
| | | **Подраздел 3.2. Водопропускная труба стальная ф500 мм, ИТОГО** | тенге | | | **671 268** |
| **67** | **6101-0201-0202** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **15,3** | **6602** | **101 011** |
| **68** | **6101-0206-0102** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **15,3** | **3445** | **52 709** |
| **69** | **6103-0101-0304** | **Устройство порталов бетонных** | **м3** | **0,68** | **19504** | **13 263** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 69.1 | 212-101-2101 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,6936 | 33319 | 23 110 |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | **6121-0103-0111** | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных трубдиаметр труб 500 мм** | **км** | **0,015** | **8324203** | **124 863** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 70.1 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | 0 | 0 |
| **71** | **6121-0201-0147** | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм** | **км** | **0,015** | **23754190** | **356 313** |
| | | **Подраздел 3.3. Водопропускная труба стальная ф630 мм, ИТОГО** | тенге | | | **1 907 106** |
| **72** | **6101-0201-0202** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **12** | **6602** | **79 224** |
| **73** | **6101-0206-0102** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **1,5** | **3445** | **5 168** |
| **74** | **6122-0101-0101** | **Устройство под трубопроводы основания песчано-гравийного** | **м3** | **1,5** | **10103** | **15 155** |
| **75** | **6103-0101-0304** | **Устройство порталов бетонных** | **м3** | **0,24** | **19504** | **4 681** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 75.1 | 212-101-2101 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,2448 | 33319 | 8 156 |
| **76** | **6121-0103-0112** | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных трубдиаметр труб 600 мм** | **км** | **0,015** | **9944956** | **149 174** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 76.1 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | 0 | 0 |
| **77** | **241-102-0263 (основной ресурс)** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм** | **1 м** | **15** | **82067** | **1 231 005** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **6121-0201-0148** | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм** | **км** | **0,015** | **27636277** | **414 544** |
| | | **Раздел 4. Организация движения, ИТОГО:** | тенге | | | **1 832 681** |
| | | **Подраздел 4.1. Дорожная разметка, ИТОГО** | тенге | | | **338 836** |
| **79** | **7101-0803-0108** | **Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м** | **км** | **1,28** | **96314** | **123 282** |
| **80** | **7101-0803-0123** | **Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1** | **км** | **0,9** | **78006** | **70 205** |
| **81** | **7101-0803-0118** | **Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3** | **км** | **3,1** | **41413** | **128 380** |
| **82** | **7101-0803-0107** | **Разметка пешеходного перехода** | **м2** | **8,4** | **2020** | **16 968** |
| | | **Подраздел 4.2. Дорожные знаки, ИТОГО** | тенге | | | **1 493 845** |
| **83** | **7101-0802-0101** | **Установка знаков дорожных на металлических стойках** | **шт.** | **44** | **16602** | **730 488** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 83.1 | 261-102-0352 | Стойки металлические опорные | т | 0 | 0 | 0 |
| 83.2 | 261-107-0650 | Щитки металлические | шт. | 44 | 0 | 0 |
| **84** | **251-101-0104 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм** | **1 шт.** | **9** | **10021** | **90 189** |
| **85** | **251-101-0111 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм** | **1 шт.** | **6** | **16248** | **97 488** |
| **86** | **251-101-0113 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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** | **1 шт.** | **5** | **10228** | **51 140** |

Заказ 2А Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **87** | **251-101-0128 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм** | **1 шт.** | **18** | **10946** | **197 028** |
| **88** | **251-101-0106 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм** | **1 шт.** | **2** | **11510** | **23 020** |
| **89** | **251-101-0301 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 1.3.1** | **1 шт.** | **2** | **20099** | **40 198** |
| **90** | **251-101-0302 (основной ресурс)** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 1.3.2** | **1 шт.** | **2** | **32421** | **64 842** |
| **91** | **241-102-0137 (основной ресурс)** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **132** | **1511** | **199 452** |

Составил Зенкова О.Н

Проверил

**Наименование стройки:** Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка) (остаточные объемы)

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Общестроительные работы

Основание: Ведомость объемов дорог

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| № п/п | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в.т.ч. ЗП маш. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| 1 | | Затраты труда рабочих | | 4253 | | |
| 2 | | Средневзвешенный разряд работы | | 7,4 | | |
| | | **Итого ФОТ** | | | | **19 926 645** |
| | | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,6045 | 10425 | 6 302 |
| | | | | | 2555 | 1 544 |
| 2 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 22,74173 | 15153 | 344 605 |
| | | | | | 3649 | 82 985 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 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 | 0,59136 | 16033 | 9 481 |
| | | | | | 3649 | 2 158 |
| 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 | 73,73051 | 20723 | 1 527 917 |
| | | | | | 3649 | 273 841 |
| 5 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 1,8174 | 17495 | 31 795 |
| | | | | | 3649 | 6 632 |
| 6 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 4,995 | 18057 | 90 195 |
| | | | | | 3649 | 18 227 |
| 7 | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 4,84 | 14221 | 68 830 |
| | | | | | 3649 | 17 661 |
| 8 | 311-603-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м | маш.-ч | 0,46632 | 457 | 213 |
| 9 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 11,956182 | 71 | 849 |
| 10 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,44 | 32 | 46 |
| 11 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 7,6896 | 1539 | 11 834 |
| 12 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,71296 | 13595 | 9 693 |
| | | | | | 2555 | 1 822 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,029106 | 12381 | 12 741 |
| | | | | | 3649 | 3 755 |
| 14 | 314-103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 8,7234 | 16640 | 145 157 |
| | | | | | 3649 | 31 832 |
| 15 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,7884 | 10574 | 8 337 |
| | | | | | 3054 | 2 408 |
| 16 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 42,6114 | 12630 | 538 182 |
| | | | | | 3054 | 130 135 |
| 17 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 3,07584 | 10216 | 31 423 |
| | | | | | 3054 | 9 394 |
| 18 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 136,185914 | 11354 | 1 546 255 |
| | | | | | 2555 | 347 955 |
| 19 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 3,69888 | 6172 | 22 829 |
| | | | | | 2555 | 9 451 |
| 20 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 1,584 | 658 | 1 042 |
| 21 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 223,39971 | 8053 | 1 799 038 |
| | | | | | 2555 | 570 786 |
| 22 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 2,2854 | 345 | 788 |
| 23 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,61008 | 12224 | 117 474 |
| | | | | | 3054 | 29 349 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 240,86636 | 12535 | 3 019 260 |
| | | | | | 3054 | 735 606 |
| 25 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 15,92892 | 15892 | 253 142 |
| | | | | | 3649 | 58 125 |
| 26 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 86,105 | 17667 | 1 521 217 |
| | | | | | 3649 | 314 197 |
| 27 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 28,97433 | 20068 | 581 457 |
| | | | | | 3649 | 105 727 |
| 28 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 220,4323 | 23859 | 5 259 294 |
| | | | | | 3054 | 673 200 |
| 29 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 438,3072 | 21459 | 9 405 634 |
| | | | | | 3649 | 1 599 383 |
| 30 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 14,4018 | 1112 | 16 015 |
| 31 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 2,9325 | 1844 | 5 408 |
| 32 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 5,83045 | 19437 | 113 326 |
| | | | | | 6108 | 35 612 |
| 33 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 28,963 | 160 | 4 634 |
| 34 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 161,4816 | 50306 | 8 123 493 |
| | | | | | 3649 | 589 246 |
| 35 | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 1,760352 | 10063 | 17 714 |
| | | | | | 3054 | 5 376 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 321-211-0105 | Машины дорожные разметочные для ручного нанесения | маш.-ч | 0,51828 | 619 | 321 |
| 37 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 81,51718 | 12060 | 983 097 |
| | | | | | 2555 | 208 276 |
| 38 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,50274 | 13552 | 6 813 |
| | | | | | 3054 | 1 535 |
| 39 | 324-102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т | маш.-ч | 5,0199 | 16634 | 83 501 |
| | | | | | 3649 | 18 318 |
| 40 | 324-102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т | маш.-ч | 0,4146 | 20370 | 8 445 |
| | | | | | 3649 | 1 513 |
| 41 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,585 | 131 | 77 |
| 42 | 324-106-0103 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм | маш.-ч | 0,27555 | 24372 | 6 716 |
| | | | | | 7298 | 2 011 |
| 43 | 324-106-0304 | Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм | маш.-ч | 0,84615 | 19058 | 16 126 |
| | | | | | 6108 | 5 168 |
| 44 | 324-108-0701 | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 0,07365 | 24155 | 1 779 |
| 45 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,384632 | 7968 | 11 033 |
| | | | | | 2555 | 3 538 |
| 46 | 331-101-0201 | Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т | маш.-ч | 1,584 | 7368 | 11 671 |
| | | | | | 2555 | 4 047 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 331-102-0101 | Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | маш.-ч | 0,09702 | 9414 | 913 |
| | | | | | 2555 | 248 |
| 48 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 6,73932 | 10750 | 72 448 |
| | | | | | 3054 | 20 582 |
| 49 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,31758 | 179 | 57 |
| 50 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 5,2965 | 57 | 302 |
| 51 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,71355 | 21 | 15 |
| 52 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 235,968 | 86 | 20 293 |
| 53 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 17,73627 | 18 | 319 |
| 54 | 343-501-0201 | Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт | маш.-ч | 1,584 | 19 | 30 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | **2171,735426** | | **35 869 579** |
| | | | | | | **5 921 643** |

**Материалы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 211-201-0502 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 11,025 | 4570 | 50 384 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 64,869 | 3269 | 212 057 |
| 3 | 211-205-0103 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 6011,7902 | 16137 | 97 012 259 |
| 4 | 211-401-0103 | Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный | м3 | 8,25 | 7597 | 62 675 |
| 5 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,65 | 5087 | 8 394 |
| 6 | 211-603-0103 | Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм | м3 | 1751,75 | 3628 | 6 355 349 |
| 7 | 211-701-0101 | Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм | м3 | 21,6 | 10159 | 219 434 |
| 8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,655 | 31020 | 82 358 |
| 9 | 212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,59 | 31241 | 143 396 |
| 10 | 212-101-2101 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,9384 | 33319 | 31 267 |
| 11 | 212-101-2120 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W10 | м3 | 15,912 | 36806 | 585 657 |
| 12 | 212-101-2512 | Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W10 | м3 | 3,06 | 41823 | 127 978 |
| 13 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 1,9008 | 26987 | 51 297 |
| 14 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,027 | 29681 | 801 |
| 15 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 4,8501 | 33018 | 160 141 |
| 16 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 3883,356 | 26081 | 101 281 808 |
| 17 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 5375,3825 | 22552 | 121 225 626 |
| 18 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 2,1 | 1030 | 2 163 |
| 19 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0103515 | 624830 | 6 468 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,20397 | 145716 | 29 722 |
| 21 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0765 | 98569 | 7 541 |
| 22 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,22914 | 104329 | 23 906 |
| 23 | 215-202-0503 | Брусок 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 | 0,008594 | 103765 | 892 |
| 24 | 215-202-0504 | Брусок 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 4 | м3 | 0,27648 | 103765 | 28 689 |
| 25 | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,27537 | 103200 | 28 418 |
| 26 | 215-204-0403 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,04422 | 101506 | 4 489 |
| 27 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,007912 | 101506 | 803 |
| 28 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0002392 | 64705 | 15 |
| 29 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 28,4967644 | 217734 | 6 204 714 |
| 30 | 216-201-0702 | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35 | т | 0,9855 | 275892 | 271 892 |
| 31 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,026605 | 954056 | 25 383 |
| 32 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 21,3476 | 861 | 18 380 |
| 33 | 217-202-0400 | Геосетка полиэфирная | м2 | 1125,432 | | |
| 34 | 217-203-2704 | Георешетка полимерная гексагональная экструдированная для армирования дорожного основания, аэродромных покрытий, размер ячейки 40х40мм трехосноориентированный, разрывная нагрузка 30/30/30 кН/м | м2 | 1067,22 | 1375 | 1 467 428 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 4,5 | 2284 | 10 278 |
| 36 | 217-501-0108 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370 | т | 0,3504 | 181321 | 63 535 |
| 37 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 4,77 | 359 | 1 712 |
| 38 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 248,3639084 | 36 | 8 941 |
| 39 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,17301 | 715997 | 123 875 |
| 40 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,368 | 2667 | 981 |
| 41 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,7575 | 7006 | 5 307 |
| 42 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 13,575 | 4702 | 63 830 |
| 43 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 м2 | 0,0130449 | 95688 | 1 248 |
| 44 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 523,5 | 1065 | 557 528 |
| 45 | 235-201-1501 | Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50 | кг | 480,9 | 511 | 245 740 |
| 46 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 79,5312 | 745 | 59 251 |
| 47 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00885 | 642686 | 5 688 |
| 48 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,008514 | 733984 | 6 249 |
| 49 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0014872 | 991185 | 1 474 |
| 50 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,0024728 | 1464149 | 3 621 |
| 51 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 132 | 1511 | 199 452 |
| 52 | 241-102-0263 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм | м | 15 | 82067 | 1 231 005 |
| 53 | 251-101-0104 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм | шт. | 9 | 10021 | 90 189 |
| 54 | 251-101-0106 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм | шт. | 2 | 11510 | 23 020 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 251-101-0111 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм | шт. | 6 | 16248 | 97 488 |
| 56 | 251-101-0113 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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. | 5 | 10228 | 51 140 |
| 57 | 251-101-0128 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм | шт. | 18 | 10946 | 197 028 |
| 58 | 251-101-0301 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 1.3.1 | шт. | 2 | 20099 | 40 198 |
| 59 | 251-101-0302 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 1.3.2 | шт. | 2 | 32421 | 64 842 |
| 60 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 203,7126 | 846 | 172 341 |
| 61 | 251-103-0207 | Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм | кг | 72,4667 | 401 | 29 059 |
| 62 | 255-101-0103 | Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 | м | 45 | 2394 | 107 730 |
| 63 | 261-101-0117 | Щебень | м3 | | | |
| 64 | 261-101-0205 | Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,3166 | 22872 | 52 985 |
| 65 | 261-101-0341 | Камни бортовые | м | 45 | | |
| 66 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 35,1 | | |
| 67 | 261-102-0352 | Стойки металлические опорные | т | | | |
| 68 | 261-107-0360 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,142572 | 225987 | 32 219 |
| 69 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,1155 | 22383 | 2 585 |
| 70 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,036 | 346 | 12 |

**Заказ 2А Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 261-107-0434 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,94872 | 13974 | 13 257 |
| 72 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,004224 | 801589 | 3 386 |
| 73 | 261-107-0621 | Скобы металлические для монтажа | кг | 3,10464 | 166 | 515 |
| 74 | 261-107-0650 | Щитки металлические | шт. | 44 | | |
| 75 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 219 | 1293 | 283 167 |
| 76 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | | | |
| 77 | 291-000-0001 | Щебень фракционный по методу заклинки | м3 | 213,2676 | 3404 | 725 963 |

**Итого по материалам** **340 308 623**

**Наименование стройки:** Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г. Хромтау от ул. Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (корректировка) (остаточные объемы)

Форма 4

**Наименование объекта:** Реконструкция дороги

**Заказ** 2А

## Локальная смета № 2-01-00-02
## (Локальный сметный расчет)

на Стоимость 1 м3 фракционного щебня

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3,404** | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО по смете:** | Тенге | | | **3 404** |
| | | **Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:** | тенге | | | **0** |
| | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **0** |
| **1** | **211-201-0406** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **1 м3** | **0,85** | **3218** | **2 735** |
| **2** | **211-201-0404** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | **1 м3** | **0,15** | **4461** | **669** |

Составил Зенкова О.Н

Проверил