**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

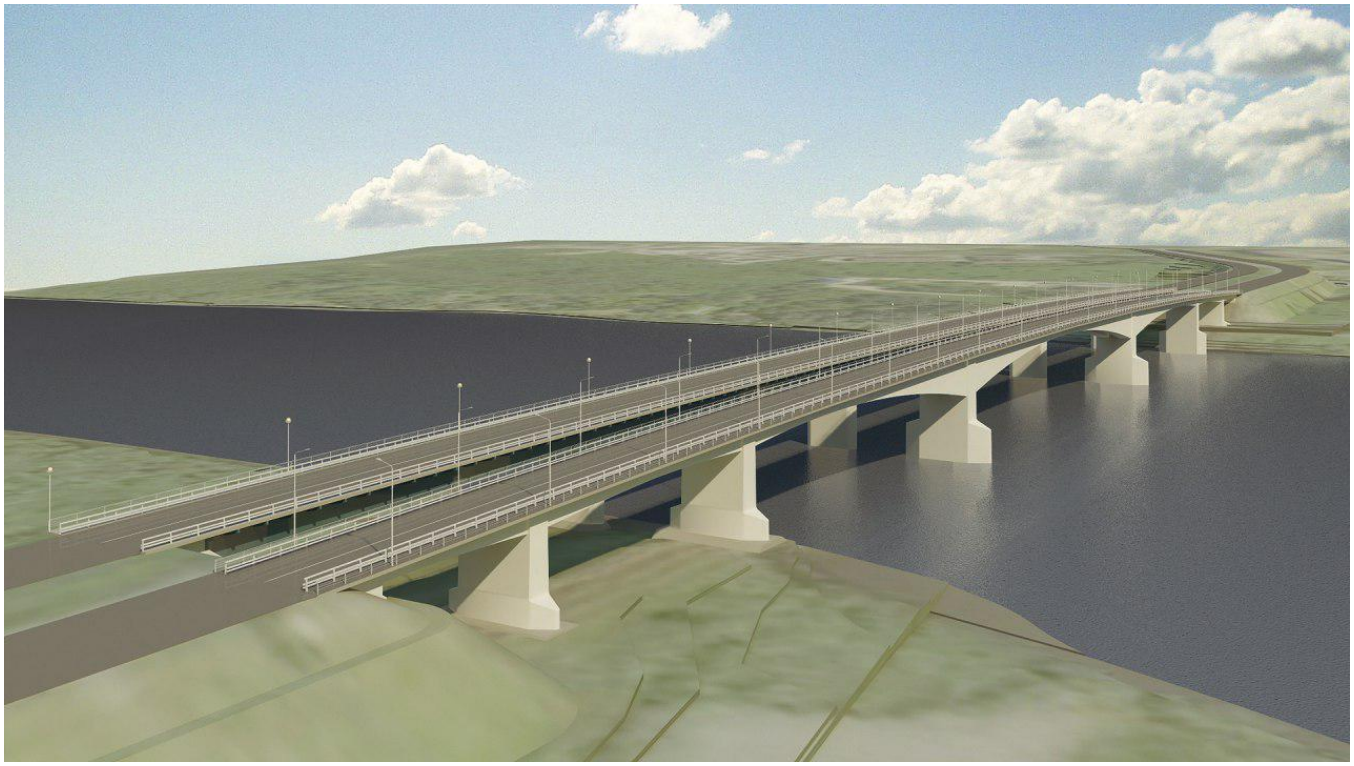
# ТОО «Игілік Стройпроект»

**ГСЛ №17017332 от 06.10.2017 г.**

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**на капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области**

## Том 7. Сметная документация



**Заказчик:Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"**

**Алматы, 2022 г.**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

# ТОО «Игілік Стройпроект»

**ГСЛ №17017332 от 06.10.2017 г.**

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**на капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области**

## Том 7. Сметная документация

**Заказчик:** Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

Исполнитель: ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Алматы, 2021 г.

# Пояснительная записка

Сметная документация на строительство «Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области»:

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК: ред.2022.10

1.1. Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.2. - Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

1.3. - Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.4. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ.

1.5. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ ПРИКАЗ № 8-НҚ от 25.01.2022.

1.6. Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

1.7. Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;

1.8. Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;

1.9. Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;

1.10. Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021). 2022 год;

Непредвиденные работы и затраты приняты согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан п.72. - 2%

На строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35в 1,3х0,8 = 1,04%

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Г.1 – Температурные зоны—2 зона Таблица Д. 3 п. 40 размере 1,02%

Затраты заказчика на технически надзор и авторский надзор согласно Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.)

Налог на добавленную стоимость (НДС) согласно налоговому законодательству РК в размере - 12% .

**Директор**
**ТОО «Игілік Стройпроект»** **Муканов К.Н.**

**Главный инженер проекта** **Тойғожа Ж.Б.**

Форма 1

Заказчик ГУ «Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 269249,34 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 28848,14 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

24 января 2023 года

# С В О Д Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т

Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | Общая сметная стоимость тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел I. Проектирование | | | | |
| 1. | ГН СПР (расчет) | -Проектные работы | | | 771 | 771 |
| 2. | ГН СИИз (расчет) | -Изыскательские работы | | | 89,94 | 89,94 |
| 3. | Правила КВЭП | -Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 133,23 | 133,23 |
| | | -Итого по разделу I | | | 994,16 | 994,16 |
| | | Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 4. | Сметный расчет стоимости строительства | -Сметная стоимость строительства | 229296,61 | - | 108,36 | 229404,97 |
| | | Раздел III. Инжиниринговые услуги | | | | |
| 5. | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 229404,973.3,24% = 7432,721 | | | 7432,72 | 7432,72 |
| 6. | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор -229404,973.1,12% = 2569,336 | | | 2569,34 | 2569,34 |
| | | -Итого по разделу III | | | 10002,06 | 10002,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по сводному сметному расчету: | 229296,61 | - | 11104,58 | 240401,2 |
| 7. | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | - | - | 28848,14 | 28848,14 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 229296,61 | - | 39952,72 | 269249,34 |

В том числе:

| | |
|---|---|
| 2022 год | 1 113,459 |
| 2023 год | 268 135,881 |

**Директор**
**ТОО «Игілік Стройпроект»** **Муканов К.Н.**

**Главный инженер проекта** **Тойғожа Ж.Б.**

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 256933,569 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 27528,597 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

24 января 2023 года

# С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т  С Т О И М О С Т И  С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | Общая сметная стоимость, тыс.тнг. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства | | | | |
| 1. | 1-1 | -Подготовительные работы | - | - | 100,425 | 100,425 |
| | | Всего по главе | - | - | 100,425 | 100,425 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 2. | 2-1 | -Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай | 204115,189 | - | - | 204115,189 |
| | | Всего по главе | 204115,189 | - | - | 204115,189 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 204115,189 | - | 100,425 | 204215,614 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 3. | НДЗ РК 8.04-05-2015 | -Временные здания и сооружения 1,04% | 2122,798 | - | - | 2122,798 |
| | | Всего по главе | 2122,798 | - | - | 2122,798 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 206237,987 | - | 100,425 | 206338,412 |
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3 | -Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02% | 2103,627 | - | - | 2103,627 |
| | | Всего по главе | 2103,627 | - | - | 2103,627 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 208341,614 | - | 100,425 | 208442,039 |
| 5. | ГН ОССС | -Непредвиденные работы и затраты-2% | 4166,832 | - | - | 4166,832 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 212508,447 | - | 100,425 | 212608,872 |
| 6. | НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2 | -в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079 | 229296,614 | - | 108,359 | 229404,973 |
| 7. | Налоговый кодекс РК | -Налог на добавленную стоимость - 12 % | - | - | 27528,597 | 27528,597 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | 229296,614 | - | 27636,955 | 256933,569 |

**Директор**
**ТОО «Игілік Стройпроект»** **Муканов К.Н.**

**Главный инженер проекта** **Тойғожа Ж.Б.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э11720'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе
      Актогай Актогайского сельского округа Махамбетског
      о района Атырауской области'11700'1-1'Подготовител
      ьные работы'РП'1'1-1-1'Вынос оси трассы в натуру'С
      ВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Х30659=Ф1*
4 Х2,04=Ф11*
5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'Ф
      11'Ф1#Ф1'Восстановление оси трассы 2 категории сл
      ожности'км*
6 Х18569=Ф2*
7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'Ф
      11'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории сложно
      сти'км*
8 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вынос оси трассы в натуру

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 100,425 тыс.тенге
Сметная заработная плата 100,425 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| 1. | ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 2 | -Восстановление оси трассы 2 категории сложности | км | 2,04 | 30659 | -- | 62544 | -- | -- | -- | 62544 | | | | |
| | | | | | 30659 | -- | 62544 | -- | -- | -- | | | | | |
| 2. | ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 5 | -Закрепление оси трассы 2 категории сложности | км | 2,04 | 18569 | -- | 37881 | -- | -- | -- | 37881 | | | | |
| | | | | | 18569 | -- | 37881 | -- | -- | -- | | | | | |

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 100425
В ТОМ ЧИСЛЕ:
Зарплата рабочих строителей Тенге 100425

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах 2022 г

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ОБОСНОВАНИЕ | ОБОСНОВАНИЕ | ВСЕГО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Трудовые ресурсы

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области'11700'2-1'Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай 'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
5 П2 УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
6 Е11-010102-0344'6628,74=Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 С3412-102-0210'Ф1.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
8 П2 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ *
9 Е11-010203-0102'14294''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
10 РУСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
11 Е11-270401-0102'2833''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
12 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67) К=1,67'12544''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
13 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'2509'24134'Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
14 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'8,92''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
15 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'12140=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0404(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м2 покрытия*
17 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'3,82''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270602-0302(РС295487РС102737)'3,82=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-270602-0402(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
20 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
21 Е11-010105-0405'52,6''Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010201-0102'53=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
24 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
25 Е11-010203-0102'2023''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
26 Е11-270801-0111'2023''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 12 см'м2 покрытия обочин*
27 С1211-601-0101'272''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
28 РОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ *
29 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
30 Х8+7+2=Ф*
31 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металлических стойках.Установка'шт.*
32 С1251-102-0707'8+7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
33 С1251-102-0708'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
34 С1251-101-0213'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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.*
35 С1251-101-0203'7''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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.*
36 С1251-101-0402'2.0,51.2''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2'м2*
37 Е11-080101-0201'Ф.0,17''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
38 Е11-070101-0101(РС295547)'Ф.0,35=Ф40''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
39 С1261-101-0383'Ф40''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'0,078.Ф''Омоноличивание стоек в гнезде фундамента бетоном'м3*

41 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 204115,189 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6129,36 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,266 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | оборудование, мебель, инвентарь | | | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | 6628,74 | 295,89 | 295,89 | 1961378 | 1961378 | -- | 338795 | 2484187 |
| 1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | | -- | 70,98 | -- | 470508 | -- | 184014 | |
| 2. | | | | 109374,21 | 36 | -- | 3937472 | -- | -- | -- | 4252470 |
| 412-102-0210 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | | | -- | -- | -- | -- | -- | 314998 | |

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | | | 14294 | 11,15 | 11,15 | 159378 | 159378 | -- | 28874 | 203261 |
| 1101-0203 | Площади. Планировка | м2 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | механизированным способом. Группа грунтов 2 | спланированной площади | | -- | 2,81 | -- | 40166 | -- | 15009 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 6058228 | 2120756 | -- | 367669 | 6939918 |
| | | | Тенге | | -- | -- | -- | 510674 | -- | 514021 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6058228 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 510674 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 3937472 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 367669 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 514021 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6939918 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 195 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 510674 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 6939918 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 195 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 510674 | | | |
| | РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ | | | | | | | | | | |
| 4. | 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 2833 | 18373,98 | 1446,07 | 52053485 | 4096716 | 47356258 | 1162012 | 57472731 |
| | | | | | 211,97 | 357,71 | 600511 | 1013392 | -- | 4257234 | |
| 5. | 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67 | -Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство | м2 основания или покрытия | 12544 | 439,74 | 326,77 | 5516099 | 4099002 | 17563 | 1898158 | 8007337 |
| | | | | | 111,57 | 98,6 | 1399534 | 1236838 | -- | 593080 | |
| 6. | ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4 | -Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4 | м3 | 2509 | 24134 | -- | 60552206 | -- | 60552206 | -- | 65396382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4844176 | |
| 7. | | | | 8,92 | 207005,86 | 3023,63 | 1846492 | 26971 | 1819521 | 8846 | 2003766 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | -Основания. Розлив вяжущих материалов | т | | --- | 1377,45 | -- | 12287 | -- | 148427 | |
| 8. | 1127-0602-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство | м2 покрытия | 12140 | 2971,39 | 231,98 | 36072675 | 2816237 | 32850234 | 608214 | 39615370 |
| | | | | | 33,46 | 36,12 | 406204 | 438497 | -- | 2934481 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8.1. | 212-501-0103 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0,103 | 1250,42 | 26253 | | 32827276 | | | |
| 9. | 1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304 | м2 покрытия | 12140 | 1346,47 | 0,09 | 16346146 | 1093 | 16201922 | 103069 | 17765191 |
| | | | | | 11,79 | -- | 143131 | -- | -- | 1315976 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 9.1. | 212-501-0103 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0,0508 | 616,712 | 26253 | | 16190540 | | | |
| 10. | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | -Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 3,82 | 207005,86 | 3023,63 | 790762 | 11550 | 779212 | 3789 | 858115 |
| | | | | | --- | 1377,45 | -- | 5262 | -- | 63564 | |
| 11. | | | | 3,82 | 3078,04 | 243,18 | 11758 | 929 | 10701 | 189 | 12903 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство | м2 покрытия | | 33,46 | 35,24 | 128 | 135 | -- | 956 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 11.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,103 | 0,39346 | 27175 | | 10692 | | | |
| 12. | | | | 3,82 | 702,21 | 0,04 | 2682 | -- | 2659 | 16 | 2914 |
| | 1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 | м2 покрытия | | 5,9 | -- | 23 | -- | -- | 216 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 12.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,0256 | 0,097792 | 27175 | | 2657 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 173192305 | 11052498 | 159590276 | 3784293 | 191134709 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2549531 | 2706411 | -- | 14158110 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 173192305 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 99038070 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5255942 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 60552206 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3784293 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 14158110 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 191134708 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2861 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5255942 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 191134708 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2861 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5255942 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 52,6 | 307,13 | 307,13 | 16155 | 16155 | -- | 3507 | 21235 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | --- | 92,61 | --- | 4871 | --- | 1573 | |
| 14. | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 53 | 133,44 | 133,44 | 7072 | 7072 | -- | 1494 | 9251 |
| | | | | | --- | 39,14 | --- | 2074 | --- | 685 | |
| 15. | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 53 | 45,15 | 45,15 | 2393 | 2393 | -- | 566 | 3196 |
| | | | | | --- | 14,84 | --- | 787 | --- | 237 | |
| 16. | 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 53 | 119,44 | 97,23 | 6330 | 5153 | 424 | 1467 | 8421 |
| | | | | | 14,21 | 24,24 | 753 | 1285 | -- | 624 | |
| 17. | 1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2023 | 11,15 | 11,15 | 22556 | 22557 | -- | 4086 | 28767 |
| | | | | | --- | 2,81 | --- | 5685 | --- | 2124 | |
| 18. | 1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | -Обочины. Укрепление ПГС толщиной 12 см | м2 покрытия обочин | 2023 | 273,85 | 224,92 | 553999 | 455014 | 1132 | 167201 | 778896 |
| | | | | | 48,37 | 66,42 | 97853 | 134368 | -- | 57696 | |
| 19. | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | -Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 272 | 13697 | -- | 3725584 | -- | 3725584 | -- | 4023631 |
| | | | | | --- | -- | --- | -- | --- | 298047 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 4334089 | 508344 | 3727140 | 178321 | 4873397 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 98606 | 149070 | -- | 360986 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4334089 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1557 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 247676 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3725584 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 178321 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 360986 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4873396 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 138 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 247676 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 4873396 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 138 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 247676 | | | |
| | РАЗДЕЛ 4. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ | | | | | | | | | | |
| | УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | 17 | 7062,54 | 1148,33 | 120063 | 19521 | 10064 | 69984 | 205251 |
| | 1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Знаки дорожные на металлических стойках.Установка | шт. | | 5322,24 | 395,43 | 90478 | 6722 | -- | 15204 | |
| 21. | | | | 15 | 6715 | -- | 100725 | -- | 100725 | -- | 108783 |
| | 251-102-0707 РСНБ РК 2022 | -Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8058 | |
| 22. | | | | 2 | 11104 | -- | 22208 | -- | 22208 | -- | 23985 |
| | 251-102-0708 РСНБ РК 2022 | -Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1777 | |
| 23. | | | | 8 | 14213 | -- | 113704 | -- | 113704 | -- | 122800 |
| | 251-101-0213 РСНБ РК 2022 | -Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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, | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9096 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | | | | | | | |
| 24. | 251-101-0 203 РСНБ РК 2022 | -Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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. | 7 | 8563 | -- | 59941 | -- | 59941 | -- | 64736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4795 | |
| 25. | 251-101-0 402 РСНБ РК 2022 | -Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 | м2 | 2,04 | 23629 | -- | 48203 | -- | 48203 | -- | 52059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3856 | |
| 26. | 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 2,89 | 17614,37 | 1494,96 | 50906 | 4320 | 43146 | 3740 | 59018 |
| | | | | | 1190,31 | 607,31 | 3440 | 1755 | -- | 4372 | |
| 27. | 1107-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | 5,95 | 2403,68 | 1276,32 | 14302 | 7594 | -- | 6986 | 22991 |
| | | | | | 1127,36 | 503,34 | 6708 | 2995 | -- | 1703 | |
| 28. | 261-101-0 383 РСНБ РК 2022 | -Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 5,95 | 68826 | -- | 409515 | -- | 409515 | -- | 442276 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 32761 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | | | | 1,326 | 43963,35 | 1585,49 | 58295 | 2103 | 53700 | 2138 | 65268 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | -Омоноличивание стоек в гнезде фундамента бетоном | м3 | | 1879,36 | 360,28 | 2492 | 478 | -- | 4835 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 997862 | 33538 | 861206 | 82848 | 1167167 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 103118 | 11950 | -- | 86457 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 997862 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 106909 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 115068 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 754296 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 82848 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 86457 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 1167167 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 115068 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 1167167 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 115068 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 204115189 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 2751255 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | 13715136 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 3378105 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | 164178622 | | | | |
| Перевозка грузов | | | Тенге | | | | 3937472 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 4413131 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 15119574 | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2022 г

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО) | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20303Т | 005-0128 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 940,8 | 1487<br>- | -<br>- | -<br>- | 1398970 |
| 2 | 20298Т | 005-0123 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 440,5315 | 1363<br>- | -<br>- | -<br>- | 600444 |
| 3 | 20311Т | 005-0136 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 235,590108 | 1721<br>- | -<br>- | -<br>- | 405451 |
| 4 | 20318Т | 005-0143 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 72,85146 | 1947<br>- | -<br>- | -<br>- | 141842 |
| 5 | 20300Т | 005-0125 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 69,1866 | 1413<br>- | -<br>- | -<br>- | 97761 |
| 6 | 20305Т | 005-0130 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 58,752 | 1540<br>- | -<br>- | -<br>- | 90478 |
| 7 | 20094Т | 002-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,18999 | 1601<br>- | -<br>- | -<br>- | 6708 |
| 8 | 20087Т | 002-0125 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,434536 | 1413<br>- | -<br>- | -<br>- | 3440 |
| 9 | 20082Т | 002-0120 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,933308 | 1289<br>- | -<br>- | -<br>- | 2492 |
| 10 | 20001Т | 001-0110 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по раз- | чел.-ч | 0,6996 | 1079 | - | - | 755 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | работке грунта и устройству земляных конструкций | | | - | - | - | |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | -- | 2748340 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 1826,9691 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 11 | 3 | 099-0100 РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1438,98922 88 | 2347,55 - | - - | - - | (3378104) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 2751254 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 73,6763% при пороге 80%) | | | | | | |
| 12 | 626С | 321-101-0204 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 216,622512 | 10755 - | - - | 2629 569500,58 | 2329775 |
| 13 | 2459С | 314-503-0601 РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 297,515172 53 | 6604 - | - - | 1840 547427,92 | 1964790 |
| 14 | 3102С | 311-401-0105 РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 178,97598 | 10959 - | - - | 2629 470527,85 | 1961398 |
| 15 | 2450С | 311-201-0201 РСНБ РК 2022 | 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 | 115,174001 09 | 12645 - | - - | 2629 302792,45 | 1456375 |
| 16 | 621С | 321-101-0102 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 196,603993 15 | 6109 - | - - | 2199 432332,18 | 1201054 |
| 17 | 623С | 321-101-0104 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 152,035688 45 | 7836 - | - - | 2629 399701,82 | 1191352 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,9504% при пороге 15%) | | | | | | |
| 18 | 2107С | 321-101-0402 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 74,7573559 2 | 14754 - | - - | 2629 196537,09 | 1102970 |
| 19 | 3462С | 321-209-0101 РСНБ РК 2022 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 27,5421837 6 | 34401 - | - - | 2629 72408,4 | 947479 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 11,3733% при пороге 5%) | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2478С | 321-211-0201 РСНБ РК 2022 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 73,37434939 | 7379 | - | 1840 | 541429 |
| | | | | | | - | - | 135008,8 | |
| 21 | 2106С | 321-101-0302 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 24,92695728 | 15194 | - | 2199 | 378740 |
| | | | | | | - | - | 54814,38 | |
| 22 | 2473С | 321-101-0201 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 38,64230237 | 9736 | - | 2629 | 376221 |
| | | | | | | - | - | 101590,61 | |
| 23 | 3093С | 311-101-0102 РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 12,5241444 | 9042 | - | 2629 | 113243 |
| | | | | | | - | - | 32925,98 | |
| 24 | 2474С | 315-102-0102 РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 16,41247812 | 4044 | - | 1840 | 66372 |
| | | | | | | - | - | 30198,96 | |
| 25 | 1239С | 321-202-0101 РСНБ РК 2022 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 3,990168 | 9654 | - | 4398 | 38521 |
| | | | | | | - | - | 17548,76 | |
| 26 | 1069С | 311-601-0901 РСНБ РК 2022 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 2,0196 | 8054 | - | 2629 | 16266 |
| | | | | | | - | - | 5309,53 | |
| 27 | 783С | 314-104-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,195236 | 5538 | - | 2199 | 6619 |
| | | | | | | - | - | 2628,32 | |
| 28 | 1835С | 334-101-0102 РСНБ РК 2022 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,826956 | 5849 | - | 2199 | 4837 |
| | | | | | | - | - | 1818,48 | |
| 29 | 460С | 311-202-0201 РСНБ РК 2022 | Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 0,397656 | 11009 | - | 3141 | 4378 |
| | | | | | | - | - | 1249,04 | |
| 30 | 3006С | 314-503-0101 РСНБ РК 2022 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,52461302 | 5263 | - | 2199 | 2761 |
| | | | | | | - | - | 1153,62 | |
| 31 | 698С | 314-101-0103 РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2577744 | 8087 | - | 1840 | 2085 |
| | | | | | | - | - | 474,3 | |
| 32 | 2509С | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4833527 | 3990 | - | 1840 | 1929 |
| | | | | | | - | - | 889,37 | |
| 33 | 2468С | 314-102-0101 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,279072 | 6390 | - | 2629 | 1783 |
| | | | | | | - | - | 733,68 | |
| 34 | 3007С | 314-503-0102 РСНБ РК 2022 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,249696 | 6619 | - | 2199 | 1653 |
| | | | | | | - | - | 549,08 | |
| 35 | 1045С | 313-403-0401 РСНБ РК 2022 | Нарезчик швов | маш.-ч | 1,31153256 | 1153 | - | - | 1512 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 1240С | 321-202-0201 РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 9,31047847 | 120 | - | - | 1117 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 618С | 321-102-0302 РСНБ РК 2022 | Катки дорожные прицепные на пнев-моколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,4293 | 840 | - | - | 361 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 2479С | 343-402-0101 РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при ра-боте от компрессора | маш.-ч | 1,3860882 | 13 | - | - | 18 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 2480С | 313-302-0202 РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,6873984 | 15 | - | - | 10 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 3378121 | 13715048 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 67,9858% при пороге 80%) | | | | | | |
| 40 | | СТКАЛКУЛЯЦИЯ | Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебе-ночно-песчаной смеси марки С-4 | м3 | 2509 | 24134 | - | - | 60552206 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 100414С | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 3728,26 | 13697 | - | - | 51065977 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 29,8564% при пороге 15%) | | | | | | |
| 42 | 102728С | 212-501-0103 РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 1867,132 | 26253 | 24408 | - | 49017816 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 2,1578% при пороге 5%) | | | | | | |
| 43 | 144655С | 216-201-0301 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 13,1222557<br>7 | 198041 | 192388 | - | 2598745 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 247819С | 261-101-0383 РСНБ РК 2022 | Блоки и плиты фундаментные, под-кладные, опорные, анкерные; баш-маки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 5,95 | 68826 | 65727 | - | 409515 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 239618С | 251-101-0213 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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. | 8 | 14213 | 13928 | - | 113704 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 280041С | 251-102-0707 РСНБ РК 2022 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20 | шт. | 15 | 6715 | 6569 | - | 100725 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 239606С | 251-101-0203 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 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. | 7 | 8563 | 8392 | - | 59941 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 100560С | 212-101-0701 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,35252 | 37467 | 30012 | - | 50675 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 239703С | 251-101-0402 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 | м2 | 2,04 | 23629 | 23147 | - | 48203 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 100328С | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 3,179 | 13561 | - | - | 43110 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 51 | 249132С | 217-603-0104 РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 450,310012 | 80 | 80 | - | 36025 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 144640С | 216-201-0202 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,213664 | 156377 | 151541 | - | 33412 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 280042С | 251-102-0708 РСНБ РК 2022 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 2 | 11104 | 10865 | - | 22208 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 102737С | 212-501-0204 РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,491252 | 27175 | 25313 | - | 13350 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 144746С | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00816 | 813201 | 795366 | - | 6636 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 147049С | 261-107-0433 РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,3315 | 9128 | 8940 | - | 3026 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 149220С | 261-201-0303 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0032895 | 690431 | 673794 | - | 2271 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 278580С | 236-203-0105 РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0009554 | 835900 | 815605 | - | 799 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 59 | 272105С | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0005746 | 623062 | 607746 | - | 358 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 164178702 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 60 | | 412-102-0210 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 109374,21 | 36 | - | 36 | 3937472 |
| | | | | | | - | - | 3937472 | |
| | | Всего транспортные расходы | | тенге | | | | 3937472 | 3937472 |

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Калкуляция ЩПС С4

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
## (Локальный сметный расчет)

на Калкуляция ЩПС С4
*(наименование работ и затрат)*

Основание: СВОР

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 24,134 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 0,298 | тыс.тенге |

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1127-1001-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Приготовление ЩПС в установке,установленной в карьере** | $м^3$ | 1 | | 791,90 | 700,53 | 792 | 700 | 9 | 322 | 1114 |
| | | | | | | 82,65 | 215,26 | 83 | 215 | | -- | |
| 2 | 211-201-0707 РСНБ РК 2022 | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** | $м^3$ | 0,486 | | 11882,00 | -- | 5775 | -- | 5775 | -- | 5775 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 3 | 211-201-0706 РСНБ РК 2022 | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | $м^3$ | 0,289 | | 11909,00 | -- | 3442 | -- | 3442 | -- | 3442 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 4 | 211-201-0704 РСНБ РК 2022 | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | $м^3$ | 0,339 | | 13398,00 | -- | 4542 | -- | 4542 | -- | 4542 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 5 | 211-201-0701 РСНБ РК 2022 | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** | $м^3$ | 0,11 | | 13425,00 | -- | 1477 | -- | 1477 | -- | 1477 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 6 | 211-501-0103 РСНБ РК 2022 | **Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5** | $м^3$ | 0,574 | | 13561,00 | -- | 7784 | -- | 7784 | -- | 7784 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **24134** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **83** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **700** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **215** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **23029** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **322** | |