"Medea Engineering"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Республика Казахстан,
г. Кызылорда, ул. А. Бокейхана №95, каб. 307.
сот.тел: +7 777 430 01 10
e-mail: too_kcproject@mail.ru

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Қазақстан Республикасы,
Қызылорда қаласы, А.Бокейхан көшесі №95, каб. 307.
сот.тел: +7 777 430 01 10
e-mail: too_kcproject@mail.ru

**Заказ: № ME-03-02/2024-СД**
**Заказчик: КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»**

Генеральныйпроектировщик: **ТОО "MedeaEngineering" ГСЛ №23019009**
Субпроектировщик: **ТОО "KazComplectProject" ГСЛ №19021560**

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## «Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области»

**ТОМ 2**

Директор:
ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

**г. Кызылорда 2024г.**

Форма 1

Заказчик КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 94198,795 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 10092,728 тыс.тнг.

Распоряжение акима с/о Енбекши N51 от 12.12.24 г

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___"_____20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"

*(наименование стройки)*

в ценах июня 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Часть I. Проектирование** | | | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания в ценах 2024 года | -- | -- | 537,904 | 537,904 |
| 2 | | Проектные работы в ценах 2024 года | -- | -- | 2 531,5 | 2 531,5 |
| 3 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 567,597 | 567,597 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **3 637,001** | **3 637,001** |
| **Часть II. Строительство** | | | | | | |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | |
| 4 | 02-01 | Автомобильные дороги ул.С.Торениязова | 63 604,248 | -- | -- | 63 604,248 |
| | | **Всего по главе** | **63 604,248** | **--** | **--** | **63 604,248** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **63 604,248** | **--** | **--** | **63 604,248** |
| **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7% | 3 625,442 | -- | -- | 3 625,442 |
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | -- | -- | 2 304,396 | 2 304,396 |
| | | **Итого по главе 8** | **3 625,442** | **--** | **2 304,396** | **5 929,838** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **67 229,69** | **--** | **2 304,396** | **69 534,086** |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 3 361,485 | -- | -- | 3 361,485 |
| 8 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 3% | 2 016,891 | -- | 69,132 | 2 086,023 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **72 608,065** | **--** | **2 373,528** | **74 981,593** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 9 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 % | 72 608,065 | -- | 2 373,528 | 74 981,593 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388 | 75 425,258 | -- | 2 465,621 | 77 890,879 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **75 425,258** | **--** | **2 465,621** | **77 890,879** |
| 11 | | - в том числе на 2025 г. | 75 425,258 | -- | 2 465,621 | 77 890,879 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,075 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,075 : 1,168 = 0,064 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,073 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,073 : 1,168 = 0,063 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,063х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,064х100 = 2,85 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,85 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1 | | | | |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 74981,593х0,46% = 344,915 | -- | -- | 344,915 | 344,915 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 13 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388 | -- | -- | 358,298 | 358,298 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **358,298** | **358,298** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 74981,593х2,85% = 2136,975 | -- | -- | 2 136,975 | 2 136,975 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 15 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388 | -- | -- | 2 219,89 | 2 219,89 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **2 219,89** | **2 219,89** |
| **Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:** | | | | | | |
| 16 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1 | Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 74981,593х% = 0 | -- | -- | -- | -- |
| **Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 17 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1 | на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388 | -- | -- | -- | -- |
| | | **Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 18 | | II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388 | -- | -- | 2 578,187 | 2 578,187 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **2 578,187** | **2 578,187** |
| 19 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 2 578,187 | 2 578,187 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **72 608,065** | **--** | **8 492,419** | **81 100,484** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **75 425,258** | **--** | **8 680,809** | **84 106,067** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 20 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 436,44 | 436,44 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **75 425,258** | **--** | **5 043,808** | **80 469,066** |
| 21 | | - в том числе затраты по части II | 75 425,258 | -- | 2 465,621 | 77 890,879 |
| 22 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 2 578,187 | 2 578,187 |
| 23 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 9 656,288 | 9 656,288 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **10 092,728** | **10 092,728** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **75 425,258** | **--** | **18 773,537** | **94 198,795** |

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"
Шифр стройки КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши"

Наименование объекта - Автомобильные дороги ул.С.Торениязова
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги ул.С.Торениязова

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД-ул.С.Торениязова

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **63604,248** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 5355,060 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,338 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) 2024.10.

| 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:** | | | | **63604248** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 516 330 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 721 544* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 9 952 633 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 838 730* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 48 428 727 |
| | | перевозки | тенге | | | 1 706 559 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 338 | | |
| | | **Раздел 1. МОНТАЖ** | | | | **63343592** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 425 098 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 676 643* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 9 920 047 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 830 456* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 48 291 889 |
| | | перевозки | тенге | | | 1 706 559 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 314 | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **6101-0103-0216**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м $^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **2 123,2** | **434** | **921 469** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 31 | 65 819 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 | 31 848 |
| 1.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 17,83488 | 3 709 | 66 150 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 403 | 855 649 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 86 | 182 595 |
| 1.2.1 | 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 | 11,9009606 | 15 108 | 179 800 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,9009606* | *3 643* | *43 355* |
| 1.2.2 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 38,3169658 | 17 601 | 674 417 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *38,3169658* | *3 643* | *139 589* |
| **2** | **412-102-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **24 379,41** | **70** | **1 706 559** |
| **3** | **6101-0109-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2** | **м$^2$** | **712,6** | **18** | **12 827** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 18 | 12 827 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 2 138 |
| 3.1.1 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,292451 | 20 146 | 5 892 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,292451* | *3 643* | *1 065* |
| 3.1.2 | 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 | 0,4694609 | 15 108 | 7 093 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4694609* | *3 643* | *1 710* |
| **4** | **6101-0107-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м$^3$** | **2 038,91** | **250** | **509 728** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | машины и механизмы | | | 250 | 509 728 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 61 | 124 374 |
| 4.1.1 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 3,0167712 | 998 | 3 011 |
| 4.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,0167712 | 10 683 | 32 228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,0167712* | *3 048* | *9 195* |
| 4.1.3 | 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 | 31,488926 | 15 108 | 475 735 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *31,488926* | *3 643* | *114 714* |
| **5** | **6101-0107-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=5*** | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м$^3$** | **2 038,91** | **86** | **175 346** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | машины и механизмы | | | 86 | 175 346 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 46 895 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.1 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 15,0838562 | 998 | 15 054 |
| 5.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,0838562 | 10 683 | 161 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *15,0838562* | *3 048* | *45 976* |
| **6** | **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | **м$^3$** | **2 038,91** | **201** | **409 821** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 41 | 83 595 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 20 | 40 778 |
| 6.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 26,913612 | 3 104 | 83 540 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 156 | 318 070 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | 69 323 |
| 6.2.1 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 26,8646782 | 11 843 | 318 158 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *26,8646782* | *2 550* | *68 505* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 8 156 |
| 6.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 203,891 | 36 | 7 340 |
| | | ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА | | | | |
| **7** | **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м$^3$** | **1 299,48** | **4 979** | **6 470 111** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 600 | 779 688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 294 | 382 047 |
| 7.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 202,06914 | 3 858 | 779 583 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 2 502 | 3 251 299 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 496 | 644 542 |
| 7.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 99,3634387 | 19 289 | 1 916 621 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *99,3634387* | *3 643* | *361 981* |
| 7.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 21,7532952 | 20 146 | 438 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,7532952* | *3 643* | *79 247* |
| 7.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 66,8036678 | 11 168 | 746 063 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *66,8036678* | *2 550* | *170 349* |
| 7.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 12,7712894 | 11 843 | 151 250 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,7712894* | *2 550* | *32 567* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 877 | 2 439 124 |
| 7.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 1 585,3656 | 1 536 | 2 435 122 |
| 7.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 90,9636 | 36 | 3 275 |
| **8** | **6201-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1,33*** | **Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$** | **м$^2$** | **5 622,75** | **4 347** | **24 442 094** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 266 | 1 495 652 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 130 | 730 958 |
| 8.1.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 307,00215 | 4 871 | 1 495 407 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 432 | 2 429 028 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 66 | 371 102 |
| 8.2.1 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 57,2625133 | 15 310 | 876 689 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *57,2625133* | *3 643* | *208 607* |
| 8.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,4845911 | 154 | 75 |
| 8.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 17,2029836 | 13 524 | 232 653 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,2029836* | *3 048* | *52 435* |
| 8.2.4 | 321-212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 4,8459109 | 9 970 | 48 314 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,8459109* | *3 048* | *14 770* |
| 8.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2422955 | 12 310 | 2 983 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2422955* | *3 643* | *883* |
| 8.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4038259 | 7 891 | 3 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4038259* | *2 550* | *1 030* |
| 8.2.7 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 26,6525097 | 47 311 | 1 260 957 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *26,6525097* | *3 643* | *97 095* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 649 | 20 517 415 |
| 8.3.1 | 211-205-0102 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм | т | 82,2608325 | 22 288 | 1 833 429 |
| 8.3.2 | 211-205-0103 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 874,9561275 | 21 138 | 18 494 823 |
| 8.3.3 | 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 | $м^3$ | 1,1217386 | 109 237 | 122 535 |
| 8.3.4 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,1570434 | 165 588 | 26 005 |
| 8.3.5 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0448696 | 624 577 | 28 024 |
| 8.3.6 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0134609 | 961 398 | 12 941 |
| **9** | **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **3,94** | **6 017** | **23 707** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | машины и механизмы | | | 6 017 | 23 707 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 909 | 7 521 |
| 9.1.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 1,234008 | 19 212 | 23 708 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *2,468016* | *6 096* | *7 523* |
| **10** | **216-201-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **4,0582** | **165 588** | **671 989** |
| **11** | **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$** | **$м^2$** | **4 998** | **3 096** | **15 473 808** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 95 | 474 810 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 46 | 229 908 |
| 11.1.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 96,9612 | 4 871 | 472 298 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 346 | 1 729 308 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 48 | 239 904 |
| 11.2.1 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,539784 | 1 521 | 821 |
| 11.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,1619352 | 154 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.3 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 20,511792 | 22 594 | 463 443 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *20,511792* | *3 048* | *62 520* |
| 11.2.4 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 30,767688 | 20 526 | 631 538 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,767688* | *3 643* | *112 087* |
| 11.2.5 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 6,477408 | 8 006 | 51 858 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,477408* | *2 550* | *16 517* |
| 11.2.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 4,318272 | 11 843 | 51 141 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,318272* | *2 550* | *11 012* |
| 11.2.7 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,2159136 | 10 149 | 2 191 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2159136* | *3 048* | *658* |
| 11.2.8 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 11,335464 | 47 311 | 536 292 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,335464* | *3 643* | *41 295* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 655 | 13 269 690 |
| 11.3.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 487,8048 | 27 205 | 13 270 730 |
| 11.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 4,998 | 36 | 180 |
| **12** | **216-201-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,0539784** | **165 588** | **8 938** |
| **13** | **6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6*** | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301** | **м$^2$** | **4 998** | **2 023** | **10 110 954** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 48 | 239 904 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 24 | 119 952 |
| 13.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 45,4818 | 5 510 | 250 605 |
| 13.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 975 | 9 871 050 |
| 13.2.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 362,8548 | 27 205 | 9 871 465 |
| **14** | **216-201-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,0419832** | **165 588** | **6 952** |
| **15** | **6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8*** | **Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см** | **м$^2$** | **1 666** | **432** | **719 712** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 110 | 183 260 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 54 | 89 964 |
| 15.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 45,6484 | 3 999 | 182 548 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 322 | 536 452 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 121 618 |
| 15.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 21,0155904 | 12 125 | 254 814 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,0155904* | *3 048* | *64 056* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 5,6425421 | 20 146 | 113 675 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,6425421* | *3 643* | *20 556* |
| 15.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 11,7744883 | 11 168 | 131 497 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,7744883* | *2 550* | *30 025* |
| 15.2.4 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,2954816 | 17 083 | 22 131 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2954816* | *3 643* | *4 719* |
| 15.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,3098758 | 11 843 | 15 513 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3098758* | *2 550* | *3 340* |
| **16** | **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м$^3$** | **162,6016** | **1 536** | **249 756** |
| | | УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт | | | | |
| **17** | **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **20** | **516** | **10 320** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | машины и механизмы | | | 516 | 10 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 150 | 3 000 |
| 17.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,98712 | 10 462 | 10 327 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,98712* | *3 048* | *3 009* |
| **18** | **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **15,5** | **62** | **961** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | машины и механизмы | | | 62 | 962 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 233 |
| 18.1.1 | 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 | 0,063612 | 15 108 | 961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063612* | *3 643* | *232* |
| **19** | **6301-0103-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм** | **км** | **0,01** | **14 972 975** | **149 730** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 491 140 | 84 911 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 133 942 | 41 339 |
| 19.1.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,7852 | 5 743 | 84 911 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 5 707 160 | 57 072 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 411 161 | 14 112 |
| 19.2.1 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,737368 | 12 185 | 33 355 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,737368* | *3 048* | *8 344* |
| 19.2.2 | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,147312 | 15 989 | 2 355 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,147312* | *3 643* | *537* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.2.3 | 324-102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т | маш.-ч | 0,74628 | 20 145 | 15 034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,74628* | *3 643* | *2 719* |
| 19.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,4256 | 49 | 70 |
| 19.2.5 | 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 | 0,702 | 103 | 72 |
| 19.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,59508 | 218 | 130 |
| 19.2.7 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,977292 | 6 131 | 5 992 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,977292* | *2 550* | *2 492* |
| 19.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0081 | 7 891 | 64 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0081* | *2 550* | *21* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 774 675 | 7 747 |
| 19.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1 | 1 019 | 1 019 |
| 19.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,0029 | 109 237 | 317 |
| 19.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 10,06 | 116 | 1 167 |
| 19.3.4 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,3 | 2 280 | 5 244 |
| **20** | **241-102-0307** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм** | **м** | **10** | **122 284** | **1 222 840** |
| **21** | **6302-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство под трубопроводы основания гравийного** | **$м^3$** | **1,8** | **6 965** | **12 537** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 430 | 7 974 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 157 | 3 883 |
| 21.1.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,98288 | 4 021 | 7 973 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 615 | 1 107 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 140 | 252 |
| 21.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,099144 | 11 168 | 1 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,099144* | *2 550* | *253* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 920 | 3 456 |
| 21.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 2,25 | 1 536 | 3 456 |
| | | БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт | | | | |
| **22** | **6103-0701-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм** | **$м^3$** | **0,48** | **43 218** | **20 745** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 760 | 9 485 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 836 | 4 721 |
| 22.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,089152 | 4 540 | 9 485 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 19 109 | 9 172 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 931 | 2 847 |
| 22.2.1 | 313-301-0301 | Агрегаты для бетонирования стен самоходные | маш.-ч | 0,549504 | 4 136 | 2 273 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.* | *чел.-ч* | *0,2198016* | *1 457* | *801* |
| 22.2.2 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0420941 | 51 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0661478 | 250 | 17 |
| 22.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,528768 | 12 310 | 6 509 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,528768* | *3 643* | *1 926* |
| 22.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0471226 | 7 891 | 372 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0471226* | *2 550* | *120* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 349 | 2 088 |
| 22.3.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,00192 | 25 635 | 49 |
| 22.3.2 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0096 | 109 237 | 1 049 |
| 22.3.3 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,0000336 | 1 022 361 | 34 |
| 22.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0072 | 36 | 0 |
| 22.3.5 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,0864 | 2 280 | 197 |
| 22.3.6 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,1248 | 2 758 | 344 |
| 22.3.7 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0384 | 2 146 | 82 |
| 22.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,384 | 861 | 331 |
| **23** | **212-101-1100** ***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010** | **$м^3$** | **0,4872** | | |
| **24** | **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,0291** | **436 020** | **12 688** |
| | **Раздел 2.** | **ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ** | | | | **260656** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 91 232 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *44 901* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 32 586 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *8 274* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 136 838 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 25 | | |
| | | УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ | | | | |
| **25** | **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **6,4** | **8 655** | **55 392** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 170 | 13 888 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 090 | 6 976 |
| 25.1.1 | 003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,5008 | 3 966 | 13 884 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 823 | 5 267 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 203 | 1 299 |
| 25.2.1 | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,1544192 | 9 122 | 1 409 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1544192* | *2 550* | *394* |
| 25.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,678912 | 154 | 105 |
| 25.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1025024 | 11 168 | 1 145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1025024* | *2 550* | *261* |
| 25.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019968 | 7 891 | 158 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019968* | *2 550* | *51* |
| 25.2.5 | 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 | 0,1624064 | 15 108 | 2 454 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1624064* | *3 643* | *592* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 662 | 36 237 |
| 25.3.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,23552 | 3 582 | 844 |
| 25.3.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,11776 | 3 531 | 416 |
| 25.3.3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,38144 | 3 256 | 1 242 |
| 25.3.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,15872 | 212 521 | 33 731 |
| **26** | **6103-0101-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **0,32** | **61 197** | **19 583** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 22 682 | 7 258 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11 293 | 3 614 |
| 26.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,69344 | 4 286 | 7 258 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 2 756 | 882 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 551 | 176 |
| 26.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,100777 | 51 | 5 |
| 26.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0608602 | 13 232 | 805 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0608602* | *2 550* | *155* |
| 26.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0009331 | 11 168 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0009331* | *2 550* | *2* |
| 26.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0025574 | 12 310 | 31 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0025574* | *3 643* | *9* |
| 26.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0037325 | 7 891 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0037325* | *2 550* | *10* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 35 759 | 11 443 |
| 26.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,3264 | 30 125 | 9 833 |
| 26.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,00224 | 109 237 | 245 |
| 26.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0002624 | 64 460 | 17 |
| 26.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0013568 | 36 | 0 |
| 26.3.5 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,20832 | 2 758 | 575 |
| 26.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,24384 | 2 146 | 523 |
| 26.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,096 | 861 | 83 |
| 26.3.8 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,024 | 7 006 | 168 |
| **27** | **6201-0802-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка знаков дорожных на металлических стойках** | **шт.** | **4** | **17 822** | **71 288** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 065 | 60 260 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 375 | 29 500 |
| 27.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,824 | 4 359 | 60 259 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 2 056 | 8 224 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 548 | 2 192 |
| 27.2.1 | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,4752 | 14 163 | 6 730 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4752* | *3 643* | *1 731* |
| 27.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,065664 | 12 310 | 808 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,065664* | *3 643* | *239* |
| 27.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,086832 | 7 891 | 685 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,086832* | *2 550* | *221* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 701 | 2 804 |
| 27.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00192 | 954 056 | 1 832 |
| 27.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000774 | 680 949 | 527 |
| 27.3.3 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001352 | 943 399 | 128 |
| 27.3.4 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,0002248 | 1 410 554 | 317 |
| **28** | **251-102-0704** *РСНБ РК 2022* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **4** | **10 153** | **40 612** |
| **29** | **251-101-0103** *РСНБ РК 2022* | **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=700 мм** | **шт.** | **4** | **7 804** | **31 216** |
| | | УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ | | | | |
| **30** | **6201-0803-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м** | **км** | **0,105** | **72 134** | **7 574** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 161 | 1 277 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 955 | 625 |
| 30.1.1 | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,360612 | 3 541 | 1 277 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 22 540 | 2 367 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 701 | 599 |
| 30.2.1 | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,098658 | 9 968 | 983 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,098658* | *3 048* | *301* |
| 30.2.2 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,116802 | 11 843 | 1 383 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,116802* | *2 550* | *298* |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 37 433 | 3 930 |
| 30.3.1 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,000084 | 801 589 | 67 |
| 30.3.2 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 4,41 | 876 | 3 863 |
| **31** | **6201-0803-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3** | **км** | **0,503** | **44 540** | **22 404** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 161 | 6 117 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 955 | 2 995 |
| 31.1.1 | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,7275032 | 3 541 | 6 117 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 22 540 | 11 338 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 701 | 2 868 |
| 31.2.1 | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,4726188 | 9 968 | 4 711 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4726188* | *3 048* | *1 441* |
| 31.2.2 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,5595372 | 11 843 | 6 627 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5595372* | *2 550* | *1 427* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 9 839 | 4 949 |
| 31.3.1 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0004024 | 801 589 | 323 |
| 31.3.2 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 5,2815 | 876 | 4 627 |
| **32** | **6201-0803-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1** | **км** | **0,2** | **62 936** | **12 587** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 161 | 2 432 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 955 | 1 191 |
| 32.1.1 | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,68688 | 3 541 | 2 432 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 22 540 | 4 508 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 701 | 1 140 |
| 32.2.1 | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,18792 | 9 968 | 1 873 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18792* | *3 048* | *573* |
| 32.2.2 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,22248 | 11 843 | 2 635 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,22248* | *2 550* | *567* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 235 | 5 647 |
| 32.3.1 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,00016 | 801 589 | 128 |
| 32.3.2 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 6,3 | 876 | 5 519 |

Составил Исламова Нурила

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

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

Составлена 2024.10.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 850,6596 | 27 205 | 23 142 194,42 |
| 2 | 211-205-0103 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 874,9561275 | 21 138 | 18 494 822,62 |
| 3 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1 750,2172 | 1 536 | 2 688 333,62 |
| 4 | 211-205-0102 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм | т | 82,2608325 | 22 288 | 1 833 429,43 |
| 5 | 241-102-0307 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм | м | 10 | 122 284 | 1 222 840 |
| 6 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10( | т | 4,311205 | 165 588 | 713 883,82 |
| 7 | 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 | $м^3$ | 1,1246386 | 109 237 | 122 852,15 |
| 8 | 251-102-0704 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35 | шт. | 4 | 10 153 | 40 612 |
| 9 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13( | т | 0,15872 | 212 521 | 33 731,33 |
| 10 | 251-101-0103 | 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=700 мм | шт. | 4 | 7 804 | 31 216 |
| 11 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготово | т | 0,0448696 | 624 577 | 28 024,49 |
| 12 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505 | кг | 15,9915 | 876 | 14 008,55 |
| 13 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0134609 | 961 398 | 12 941,24 |
| 14 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0291 | 436 020 | 12 688,18 |
| 15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 309,1907568 | 36 | 11 130,87 |
| 16 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,3264 | 30 125 | 9 832,8 |
| 17 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,3864 | 2 280 | 5 440,99 |
| 18 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00192 | 954 056 | 1 831,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,38144 | 3 256 | 1 241,97 |
| 20 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 10,06 | 116 | 1 166,96 |
| 21 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0096 | 109 237 | 1 048,68 |
| 22 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1 | 1 019 | 1 019 |
| 23 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,33312 | 2 758 | 918,74 |
| 24 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,23552 | 3 582 | 843,63 |
| 25 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,254784 | 3 209 | 817,6 |
| 26 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,28224 | 2 146 | 605,69 |
| 27 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000774 | 680 949 | 527,05 |
| 28 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0006464 | 801 589 | 518,15 |
| 29 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,11776 | 3 531 | 415,81 |
| 30 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,48 | 861 | 413,28 |
| 31 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,0002248 | 1 410 554 | 317,09 |
| 32 | 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 | $м^3$ | 0,00224 | 109 237 | 244,69 |
| 33 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,024 | 7 006 | 168,14 |
| 34 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001352 | 943 399 | 127,55 |
| 35 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,00192 | 25 635 | 49,22 |
| 36 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,0000336 | 1 022 361 | 34,35 |
| 37 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт | т | 0,0002624 | 64 460 | 16,91 |
| 38 | 212-101-1100 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 | $м^3$ | 0,4872 | 0 | - |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **48 430 309** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **48 430 308,83** |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''11.08'''''*
 2 Ю'''Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"'КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши"'02-01'Автомобильные дороги ул.С.Торениязова'РП'02'02-01-01'Автомобильные дороги ул.С.Торениязова'АД-ул.С.Торениязова''2024.10.*
 3 РМОНТАЖ*
 4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 5 У6101-0103-0216'1477,54+645,66''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
 6 С3412-102-0110'1477,54.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
 7 У6101-0109-0106'712,6''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м2*
 8 У6101-0107-0101'2038,91''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
 9 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2038,91''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
10 У6101-0107-0601'2038,91''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
11 П2ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
12 У6201-0401-0102'6497,4.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м3*
13 У6201-0602-0103(РМ293027РС144640)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'5622,75''Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
14 У6201-0602-0901(РС144655)'3,94''Розлив вяжущих материалов'т*
15 С1216-201-0202'3,94.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
16 У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655)(К РЗП=1)'4998''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
17 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,00000108.4998''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
18 У6201-602-401(РМ295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РС144655)(К РЗП=1)'4998''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м2*
19 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,00000014.6.4998''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
20 У6201-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(К РЗП=1)'1666''Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см'м2*
21 С1211-601-0101'1666.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
22 П2УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт*
23 У6101-0101-0102'20''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
24 У6101-0106-0105'15,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
25 У6301-103-114(РМ295990)(К РЗП=1)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
26 С1241-102-0307'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм'м*
27 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'1,8''Устройство под трубопроводы основания гравийного'м3*
28 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт*
29 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,48''Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм'м3*
30 С1212-101-1100'0,48.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010'м3*
31 С1214-403-0103'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32 РОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
33 П2УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ*
34 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,64:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
35 У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,32''Устройство фундамента бетонного столба'м3*
36 У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'2+1+1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
37 С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
38 С1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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=700 мм'шт.*
39 П2УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
40 У6201-0803-0101'105.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
41 У6201-0803-0105'503.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
42 У6201-0803-0106'200.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
43 К'Исламова Нурила*
```

«Утверждаю»

Заказчик КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

Стройка: КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши" "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"

## Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **I. Строительные материалы, изделия и конструкции** | | | | | | | |
| **1** | **Песок строительный** | | | | | | |
| **2** | **Щебень** | **м3** | **1751,2067** | **2,691653** | **2,691653** | **100,00** | **Казахстан** |
| 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,23552 | 0,000844 | 0,000844 | 100,00 | Казахстан |
| 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,11776 | 0,000416 | 0,000416 | 100,00 | Казахстан |
| 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,38144 | 0,001242 | 0,001242 | 100,00 | Казахстан |
| 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,25478 | 0,000818 | 0,000818 | 100,00 | Казахстан |
| 211-601- | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1750,2172 | 2,688334 | 2,688334 | 100,00 | Казахстан |
| | **Щебень** | **т** | **957,21696** | **20,328252** | **20,328252** | **100,00** | **Казахстан** |
| 211-205- | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм | т | 82,26083 | 1,833429 | 1,833429 | 100,00 | Казахстан |
| 211-205- | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 874,95613 | 18,494823 | 18,494823 | 100,00 | Казахстан |
| **3** | **Бетоны** | **м3** | **0,8136** | **0,009833** | **0,009833** | **100,00** | **Казахстан** |
| 212-101- | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,3264 | 0,009833 | 0,009833 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212-101-1100 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,4872 | | | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **4** | **Растворы** | **м3** | **0,00192** | **0,000049** | **0,000049** | **100,00** | **Казахстан** |
| 212-402- | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,00192 | 0,000049 | 0,000049 | 100,00 | Казахстан |
| **5** | **Кирпич керамический и силикатный** | | | | | | |
| **6** | **Бетонные изделия** | | | | | | |
| **7** | **Конструкции и изделия из железобетона** | | | | | | |
| **8** | **Изделия из гипса (гипсокартон)** | | | | | | |
| **9** | **Изделия из облегченного бетона** | | | | | | |
| **10** | **Асфальтобетон** | **т** | **850,6596** | **23,142194** | **23,142194** | **100,00** | **Казахстан** |
| 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 850,6596 | 23,142194 | 23,142194 | 100,00 | Казахстан |
| **11** | **Краски и лаки** | **т** | **0,00113** | **0,000967** | **0,000967** | **100,00** | **Казахстан** |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00077 | 0,000524 | 0,000524 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00014 | 0,000132 | 0,000132 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,00022 | 0,000310 | 0,000310 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Краски и лаки** | **кг** | **15,9915** | **0,014009** | **0,014009** | **100,00** | **Казахстан** |
| 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 15,9915 | 0,014009 | 0,014009 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **12** | **Сухие строительные смеси** | **т** | **0,00026** | **0,000017** | **0,000017** | **100,00** | **Казахстан** |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00026 | 0,000017 | 0,000017 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **13** | **Плитки и плиты керамические** | | | | | | |
| **14** | **Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс** | | | | | | |
| **15** | **Трубы из пластмасс** | | | | | | |
| **16** | **Изделия кровельные и гидроизоляционные** | **т** | **4,46993** | **0,747616** | **0,747616** | **100,00** | **Казахстан** |
| 216-201- | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД | т | 4,31121 | 0,713885 | 0,713885 | 100,00 | Казахстан |
| 216-201- | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ | т | 0,15872 | 0,033731 | 0,033731 | 100,00 | Казахстан |
| **17** | **Санитарно-технические изделия из керамики** | | | | | | |
| **18** | **Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата** | | | | | | |
| **19** | **Напольные покрытия** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **Лесоматериалы** | **м3** | **1,13648** | **0,124146** | **0,124146** | **100,00** | **Казахстан** |
| 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 | 1,12464 | 0,122852 | 0,122852 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0096 | 0,001049 | 0,001049 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 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 | 0,00224 | 0,000245 | 0,000245 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Лесоматериалы** | **м2** | **0,33312** | **0,000919** | **0,000919** | **100,00** | **Казахстан** |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,33312 | 0,000919 | 0,000919 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **21** | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры** | **кг** | **1,28224** | **0,001625** | **0,001625** | **100,00** | **Казахстан** |
| 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1 | 0,001019 | 0,001019 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,28224 | 0,000606 | 0,000606 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры** | **т** | **0,07397** | **0,040713** | **0,040713** | **100,00** | **Казахстан** |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,04487 | 0,028025 | 0,028025 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0291 | 0,012688 | 0,012688 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **22** | **Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)** | | | | | | |
| **23** | **Металлоконструкции строительные** | **шт** | **4** | **0,040612** | **0,040612** | **100,00** | **Казахстан** |
| 251-102-0704 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35 | шт. | 4 | 0,040612 | 0,040612 | 100,00 | Казахстан |
| **24** | **Радиаторы, ванны чугунные и стальные** | | | | | | |
| **25** | **Трубы чугунные** | | | | | | |
| **26** | **Трубы стальные** | | | | | | |
| **27** | **Кабели и провода на напряжение не более 1000 В** | | | | | | |
| **28** | **Кабели на напряжение более 1000 В** | | | | | | |
| **29** | **Аппаратура осветительная** | | | | | | |
| **30** | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | | | | | | |
| **31** | **Арматура для трубопроводов и водозабора** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков** | | | | | | |
| **33** | **Материалы и изделия для систем теплоснабжения** | | | | | | |
| **34** | **Материалы и изделия для систем газоснабжения** | | | | | | |
| **35** | **Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и пр.)** | | | | | | |
| **II. Инженерное оборудование** | | | | | | | |
| **36** | **Лифты пассажирские и грузовые** | | | | | | |
| **37** | **Насосы электрические** | | | | | | |
| **38** | **Вентиляторы и кондиционеры** | | | | | | |
| **III. Технологическое оборудование** | | | | | | | |
| **39** | **Оборудование промышленных предприятий** | | | | | | |
| **40** | **Мебель и инвентарь** | | | | | | |
| **41** | **Прочие** | **т** | **0,01606** | **0,015324** | **0,015324** | **100,00** | **Казахстан** |
| 217-101- | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00192 | 0,001832 | 0,001832 | 100,00 | Казахстан |
| 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,000031 | 0,000031 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,00065 | 0,000521 | 0,000521 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 217-606- | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,01346 | 0,012940 | 0,012940 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **шт** | **4** | **0,030514** | **0,030514** | **100,00** | **Казахстан** |
| 251-101-0103 | 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=700 мм | шт. | 2 | 0,015608 | 0,015608 | 100,00 | Казахстан |
| 251-101-0112 | 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, В=600 мм | шт. | 2 | 0,014906 | 0,014906 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **м3** | **319,25076** | **0,012298** | **0,012298** | **100,00** | **Казахстан** |
| 217-603- | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 10,06 | 0,001167 | 0,001167 | 100,00 | Казахстан |
| 217-603- | Вода техническая | м3 | 309,19076 | 0,011131 | 0,011131 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **кг** | **2,8664** | **0,005854** | **0,005854** | **100,00** | **Казахстан** |
| 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,3864 | 0,005441 | 0,005441 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 217-108- | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,48 | 0,000413 | 0,000413 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **10 м2** | **0,024** | **0,000168** | **0,000168** | **100,00** | **Казахстан** |
| 218-103- | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,024 | 0,000168 | 0,000168 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **м** | **10** | **1,222840** | **1,222840** | **100,00** | **Казахстан** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241-102-0307 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм | м | 10 | 1,222840 | 1,222840 | 100,00 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| | **Итого:** | | | **48,429601** | **48,429601** | **100,00** | |

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"

Наименование объекта

## Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

*(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)*

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

| Номер по поряд-ку | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 850,6596 | 27 205 | 23 142 194,42 |
| 2 | 211-205-0103 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 874,9561275 | 21 138 | 18 494 822,62 |
| 3 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1 750,2172 | 1 536 | 2 688 333,62 |
| 4 | 211-205-0102 | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм | т | 82,2608325 | 22 288 | 1 833 429,43 |
| 5 | 241-102-0307 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм | м | 10 | 122 284 | 1 222 840 |
| 6 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10( | т | 4,311205 | 165 588 | 713 883,82 |
| 7 | 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 | $м^3$ | 1,1246386 | 109 237 | 122 852,15 |
| 8 | 251-102-0704 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35 | шт. | 4 | 10 153 | 40 612 |
| 9 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13( | т | 0,15872 | 212 521 | 33 731,33 |
| 10 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0448696 | 624 577 | 28 024,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 251-101-0103 | 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=700 мм | шт. | 2 | 7 804 | 15 608 |
| 12 | 251-101-0112 | 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, В=600 мм | шт. | 2 | 7 453 | 14 906 |
| 13 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 15,9915 | 876 | 14 008,55 |
| 14 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ- | т | 0,0134609 | 961 398 | 12 941,24 |
| 15 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0291 | 436 020 | 12 688,18 |
| 16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 309,1907568 | 36 | 11 130,87 |
| 17 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,3264 | 30 125 | 9 832,8 |
| 18 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,3864 | 2 280 | 5 440,99 |
| 19 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00192 | 954 056 | 1 831,79 |
| 20 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,38144 | 3 256 | 1 241,97 |
| 21 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 10,06 | 116 | 1 166,96 |
| 22 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0096 | 109 237 | 1 048,68 |
| 23 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1 | 1 019 | 1 019 |
| 24 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,33312 | 2 758 | 918,74 |
| 25 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,23552 | 3 582 | 843,63 |
| 26 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,254784 | 3 209 | 817,6 |
| 27 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,28224 | 2 146 | 605,69 |
| 28 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000774 | 680 949 | 527,05 |
| 29 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0006464 | 801 589 | 518,15 |
| 30 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,11776 | 3 531 | 415,81 |
| 31 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,48 | 861 | 413,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,0002248 | 1 410 554 | 317,09 |
| 33 | 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 | $м^3$ | 0,00224 | 109 237 | 244,69 |
| 34 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,024 | 7 006 | 168,14 |
| 35 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001352 | 943 399 | 127,55 |
| 36 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,00192 | 25 635 | 49,22 |
| 37 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,0000336 | 1 022 361 | 34,35 |
| 38 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0002624 | 64 460 | 16,91 |
| 39 | 212-101-1100 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 | $м^3$ | 0,4872 | 0 | - |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **48 429 607** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **48 429 606,83** |

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.