Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима города Кульсары"

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 121591,817 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13027,695 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 01.01.2015 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** |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 1 | 009-9-2024-1 | Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева в г. Кулсары | 4 954,047 | -- | -- | 4 954,047 |
| 2 | 009-9-2024-2 | Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Тайманова в г. Кулсары | 6 928,846 | -- | -- | 6 928,846 |
| 3 | 009-9-2024-6 | Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Омарова в г. Кулсары | 1 885,39 | -- | -- | 1 885,39 |
| 4 | 009-9-2024-14 | Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сауран в г. Кулсары | 54 231,811 | 23,532 | -- | 54 255,343 |
| 5 | 009-9-2024-15 | Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сали Шакирова в г. Кулсары | 31 435,255 | -- | -- | 31 435,255 |
| | | **Всего по главе** | **99 435,349** | **23,532** | **--** | **99 458,881** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **99 435,349** | **23,532** | **--** | **99 458,881** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| | | **Итого по главе 8** | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **99 435,349** | **23,532** | **--** | **99 458,881** |
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль % | -- | -- | -- | -- |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а) | Непредвиденные работы и затраты-2% | 1 988,707 | 0,471 | -- | 1 989,178 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **101 424,056** | **24,003** | **--** | **101 448,059** |
| 8 | Приказ КДСЖКХ МИИР РК от 07.09.2022 года № 173-нк | в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,0701449 | 108 538,436 | 25,686 | -- | 108 564,123 |
| 9 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 13 027,695 | 13 027,695 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **108 538,436** | **25,686** | **13 027,695** | **121 591,817** |

Исполнитель: ТОО "ЭкоАС проект" Хасанова А.С.

Утверждаю:
Аким города Кульсары
Адинов К.А. _____
2024 г.

на Объект

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4,00 |
| **Восстановительные работы** | | | |
| **Улица Ажигалиева** | | | |
| | Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала ( щебня-3% и ПГС-5% от объема) уплотнением вручную | м2 | 737,00 |
| | **Замена покрытия из старых плит,снятых с тротуаров по улице Шакирова и Сауран, с заполнением швов песком** | м2 | 737,00 |
| | **Замена покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной** | м2 | 2,16 |
| | **Замена бордюра, размером БР100х20х8 см** | м | 70,00 |
| | **выгрузка и перевозка грунта накопившейся во время подготовительных работ** | м3 | 110,00 |
| **Улица Тайманова** | | | |
| | **Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала ( щебня-5% и ПГС-5% от объема) уплотнением вручную** | м2 | 702,00 |
| | **Разборка и обратная укладка старых плит (цвет серый) с заполнением швов песком.Размостка с разборкой** | м2 | 351,00 |
| | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной (цвет серый). Замена покрытия тротуарной плитки, фигурной с заполнением швов песком** | м2 | 351,00 |
| | **Замена покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной** | м2 | 2,16 |
| | **Замена бордюра, размером БР100х20х8 см** | м | 100,00 |
| | **Выгрузка и перевозка грунта накопившейся во время подготовительных работ** | м3 | 80,00 |
| **Улица Сауран** | | | |
| | **основания исправления профиля** | м3 | 115,00 |
| | **Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала ( щебня-100% и ПГС-100% от объема) с уплотнением** | м2 | 3 610,00 |
| | **Замена покрытия, (форма-кирпич, цветная) толщиной 60 мм с заполнением швов песком** | м2 | 3 610,00 |
| | **Замена покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной** | м2 | 12,42 |
| | **Замена бордюра, размером БР100х20х8 см** | м | 820,00 |
| | **Замена скамеек-1 шт и урн.-1 шт** | шт | 2,00 |
| | **Покраска скамейек и урн** | м2 | 54,00 |
| **Улица Сәли Шакировам** | | | |
| | **основания исправления профиля** | м3 | 113,00 |
| | **Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала ( щебня-100% и ПГС-100% от объема)** | м2 | 1 485,00 |
| | **Замена покрытия, (форма-кирпич, цветная) толщиной 60 мм с** | м2 | 1 485,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Замена покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной** | **м2** | **2,70** |
| | **Замена бордюра, размером БР100х20х8 см** | **м** | **1 201,00** |
| | **Снятие и установка остановочного комплекса обшественного транспорта** | **конструкция** | **1,00** |
| | **Укреплена основания остановки общественного транспорта, из бетона кл.В15 (Демонтаж и монтаж, без изменения материала)** | **м3** | **0,50** |
| | **Улица Омарова** | | |
| | Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала ( щебня-3% и ПГС-10% от объема) уплотнением вручную | **м2** | **250,00** |
| | **Замена покрытия из старых плит,снятых с тротуаров по улице Шакирова и Сауран, с заполнением швов песком** | **м2** | **250,00** |
| | **Замена бордюра, размером БР100х20х8 см** | **м** | **40,00** |
| | **выгрузка и перевозка грунта накопившейся во время** | **м3** | **50,00** |

Составил:

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 009-9-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева в г. Кулсары
Шифр объекта 009-9-2024-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
## (Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева в г. Кулсары
*(наименование работ и затрат)*

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4954,047 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 2049,299 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,919 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| № 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 | **1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-3% и ПГС-5% от объема)с уплотнением вручную** | **м²** | **737** | | **288,92** | **90,69** | **212934** | **66838** | **266** | **119171** | **358673** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **197,87** | **26,71** | **145830** | **19685** | | **26568** | |
| 1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,1054 | 77,6798 | 1 878 | | 145883 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 7,37 | | | | | | | |
| 1.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0318 | 23,4366 | | 80 | | 1875 | | | |
| 1.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009964 | 7,343468 | | 8 846 | | 64960 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009964 | 7,343468 | | 2 681,0 | | 19688 | | | |
| 1.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,01 | 7,37 | 36 | | | | 265 | | |
| 2 | **1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины** | **м²** | **737** | | **144,89** | **45,77** | **106784** | **33732** | **133** | **59591** | **179685** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **98,94** | **13,36** | **72919** | **9846** | | **13310** | |
| 2.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0527 | 38,8399 | 1 878 | | 72941 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,005 | 3,685 | | | | | | | |
| 2.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0212 | 15,6244 | | 80 | | 1250 | | | |
| 2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,004982 | 3,671734 | | 8 846 | | 32480 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004982 | 3,671734 | | 2 681,0 | | 9844 | | | |
| 2.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 3,685 | 36 | | | | 133 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **211-201-0406 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **м³** | **2,80797** | | **9 604** | **--** | **26968** | **--** | **26968** | **--** | **29125** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2157** | |
| **4** | **211-601-0101 РСНБ РК 2022** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м³** | **5,34325** | | **9 866** | **--** | **52717** | **--** | **52717** | **--** | **56934** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4217** | |
| **5** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия из старых плит,снятых с тротуаров по улице Шакирова и Сауран,с заполнением швов песком** | **м²** | **737** | | **2 644,5** | **905,65** | **1948996** | **667464** | **--** | **1119125** | **3313571** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1 738,85** | **370,16** | **1281532** | **272808** | | **245450** | |
| 5.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 591,3688 | 2 167 | | 1281496 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 91,6091 | | | | | | | |
| 5.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 1,968674 | | 5 264 | | 10363 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 1,968674 | | 2 681,0 | | 5278 | | | |
| 5.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 6,24976 | | 41 | | 256 | | | |
| 5.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 97,6525 | | 80 | | 7812 | | | |
| 5.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 22,26477 | | 5 165 | | 114998 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 22,26477 | | 2 681,0 | | 59692 | | | |
| 5.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 44,451418 | | 83 | | 3689 | | | |
| 5.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 4,843564 | | 5 068 | | 24547 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 4,843564 | | 2 681,0 | | 12986 | | | |
| 5.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 52,185496 | | 8 371 | | 436845 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 52,185496 | | 3 204,0 | | 167202 | | | |
| 5.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 10,312104 | | 6 226 | | 64203 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 10,312104 | | 2 681,0 | | 27647 | | | |
| 5.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 7,343468 | | 647 | | 4751 | | | |
| **6** | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **3,1691** | | **9 939** | **--** | **31498** | **--** | **31498** | **--** | **34018** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2520** | |
| **7** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной. Замена покрытия** | **м²** | **2,16** | | **2 644,5** | **905,65** | **5712** | **1957** | **--** | **3280** | **9711** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1 738,85** | **370,16** | **3756** | **800** | | **719** | |
| 7.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 1,733184 | 2 167 | | 3756 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 0,2685 | | | | | | | |
| 7.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,00577 | | 5 264 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,00577 | | 2 681,0 | | 15 | | | |
| 7.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 0,018317 | | 41 | | 1 | | | |
| 7.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 0,2862 | | 80 | | 23 | | | |
| 7.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 0,065254 | | 5 165 | | 337 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 0,065254 | | 2 681,0 | | 175 | | | |
| 7.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 0,130278 | | 83 | | 11 | | | |
| 7.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 0,014196 | | 5 068 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 0,014196 | | 2 681,0 | | 38 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 0,152945 | | 8 371 | | 1280 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 0,152945 | | 3 204,0 | | 490 | | | |
| 7.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 0,030223 | | 6 226 | | 188 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 0,030223 | | 2 681,0 | | 81 | | | |
| 7.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 0,021522 | | 647 | | 14 | | | |
| **8** | **251-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** | **м²** | **2,2032** | | **8 153** | **--** | **17963** | **--** | **17963** | **--** | **19400** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1437** | |
| **9** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях** | **м бортового камня** | **70** | | **1 373,64** | **45,08** | **96155** | **3156** | **--** | **91832** | **203026** |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | **1 328,56** | **21,11** | **92999** | **1478** | | **15039** | |
| 9.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,6031 | 42,217 | 2 203 | | 93004 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 0,392 | | | | | | | |
| 9.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,00527 | 0,368928 | | 8 221 | | 3033 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00527 | 0,368928 | | 3 829,0 | | 1413 | | | |
| 9.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000346 | 0,024192 | | 5 068 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000346 | 0,024192 | | 2 681,0 | | 65 | | | |
| **10** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** | **м бортового камня** | **70** | | **3 282,44** | **56,35** | **229771** | **3945** | **109576** | **114790** | **372126** |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | **1 660,71** | **26,38** | **116250** | **1847** | | **27565** | |
| 10.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,7538 | 52,766 | 2 203 | | 116243 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,007 | 0,49 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,006588 | 0,46116 | | 8 221 | | 3791 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006588 | 0,46116 | | 3 829,0 | | 1766 | | | |
| 10.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,03024 | | 5 068 | | 153 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000432 | 0,03024 | | 2 681,0 | | 81 | | | |
| 10.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0312 | 2,184 | 43 286 | | | | 94537 | | |
| 10.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0006 | 0,042 | 40 150 | | | | 1686 | | |
| 10.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0017 | 0,119 | 107 153 | | | | 12751 | | |
| 10.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,7 | 861 | | | | 603 | | |
| **11** | **255-101-0106 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 см ГОСТ 6665-91** | **м** | **70** | | **1 251** | **--** | **87570** | **--** | **87570** | **--** | **94576** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7006** | |
| **12** | **424-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **2,66** | | **903** | **--** | **2402** | **--** | | **--** | **2594** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **192** | |
| **13** | **424-201-0207 РСНБ РК 2022** | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **2,66** | | **811** | **--** | **2157** | **--** | | **--** | **2330** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **14** | **421-201-3115 РСНБ РК 2022** | **Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т** | **т** | **2,66** | | **19 998** | **--** | **53195** | **--** | | **--** | **57451** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4256** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08 | **Грунты 2-3 группы. Работа,очистка накопившего грунта во время подготовительных работ**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **110** | | **49,04**<br>**6,73** | **41,92**<br>**14,93** | **5394**<br>**740** | **4611**<br>**1642** | **43** | **1715**<br>**569** | **7678** |
| 15.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0036 | 0,396 | 1 878 | | 744 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0039 | 0,429 | | | | | | | |
| 15.3 | 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 | 0,003899 | 0,428868 | | 10 753 | | 4612 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,003899 | 0,428868 | | 3 829,0 | | 1642 | | | |
| 15.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,00004 | 0,0044 | 9 730 | | | | 43 | | |
| 16 | 1101-0102-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **110** | | **512,36**<br>**44,15** | **467,04**<br>**202,82** | **56360**<br>**4857** | **51374**<br>**22310** | **129** | **19560**<br>**6074** | **81994** |
| 16.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0235 | 2,585 | 1 878 | | 4855 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0653 | 7,183 | | | | | | | |
| 16.3 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,053082 | 5,83902 | | 7 107 | | 41498 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,053082 | 5,83902 | | 3 204,0 | | 18708 | | | |
| 16.4 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,012215 | 1,343628 | | 7 351 | | 9877 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,012215 | 1,343628 | | 2 681,0 | | 3602 | | | |
| 16.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,00012 | 0,0132 | 9 730 | | | | 128 | | |
| 17 | 412-101-0110 РСНБ РК 2022 | **Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**<br>*СП - 8%* | **т·км** | **1 760** | | **69**<br>-- | -- | **121440**<br>-- | -- | | --<br>**9715** | **131155** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **4954047** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **1718883** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **833077** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **330416** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **326863** | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | | **179194** | | | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **1529064** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **366967** | |

Составил: ТОО "ЭкоАС проект" Касанова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 009-9-2024-1

# РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу | Отпускная цена на единицу | Транспортные расходы на единицу | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | обоснование | обоснование | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20528Т | 009-0128 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 593,101984 | 2 167 -- | - -- | - - | 1285252 |
| 2 | 20520Т | 009-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 116,5197 | 1 878 -- | - -- | - - | 218824 |
| 3 | 20304Т | 005-0129 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 94,983 | 2 203 -- | - -- | - - | 209248 |
| 4 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,981 | 1 878 -- | - -- | - - | 5598 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **1718883** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **807,5857** | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 099-0100 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 111,426588 | 2 965,32<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (330416) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **1718883** |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,1324% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 6 | 3007С | 314-503-0102 *РСНБ РК 2022* | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 52,3384413 | 8 371<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>167 692,37 | 438125 |
| 7 | 2474С | 315-102-0102 *РСНБ РК 2022* | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 22,3300236 | 5 165<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>59 866,79 | 115335 |
| 8 | 2478С | 321-211-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 11,015202 | 8 846<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>29 531,76 | 97440 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,699% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 9 | 3444С | 314-503-0401 *РСНБ РК 2022* | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 10,3423267 | 6 226<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>27 727,78 | 64391 |
| 10 | 2437С | 311-401-0102 *РСНБ РК 2022* | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 5,83902 | 7 107<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>18 708,22 | 41498 |
| 11 | 2509С | 331-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,9121915 | 5 068<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>13 169,59 | 24895 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,1686% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 12 | 2456С | 321-212-0401 *РСНБ РК 2022* | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 136,9997 | 80 | - | - | 10960 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 13 | 162С | 332-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 1,9744442 | 5 264<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>5 293,48 | 10393 |
| 14 | 3092С | 311-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 1,343628 | 7 351<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>3 602,27 | 9877 |
| 15 | 2468С | 314-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,830088 | 8 221<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>3 178,41 | 6824 |
| 16 | 3452С | 315-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 7,3649902 | 647<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 4765 |
| 17 | 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 | 0,428868 | 10 753<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>1 642,14 | 4612 |
| 18 | 2485С | 343-401-0201 *РСНБ РК 2022* | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 44,5816962 | 83<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 3700 |
| 19 | 1146С | 343-202-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 6,2680768 | 41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 257 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **330 416** | **833077** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,842% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 20 | 100533С | 212-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,184 | 43 286<br>-- | 32 237<br>-- | -<br>- | 94537 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 см ГОСТ 6665-91 | м | 70 | 1 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 87570 |
| 22 | 100414С | 211-601-0101 *РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 5,34325 | 9 866<br>-- | 8 893<br>-- | -<br>- | 52716 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,6364% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 23 | 100328С | 211-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,1691 | 9 939<br>-- | 9 007<br>-- | -<br>- | 31498 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,5216% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 24 | 309220С | 211-201-0406 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 2,80797 | 9 604<br>-- | 8 832<br>-- | -<br>- | 26968 |
| 25 | 280058С | 251-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 2,2032 | 8 153<br>-- | 7 936<br>-- | -<br>- | 17963 |
| 26 | 131571С | 215-201-0104 *РСНБ РК 2022* | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,119 | 107 153<br>-- | 104 911<br>-- | -<br>- | 12751 |
| 27 | 102636С | 212-401-0104 *РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,042 | 40 150<br>-- | 30 013<br>-- | -<br>- | 1686 |
| 28 | 286164С | 217-108-0101 *РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,7 | 861<br>-- | 849<br>-- | -<br>- | 603 |
| 29 | 249132С | 217-603-0104 *РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 11,055 | 36<br>-- | 36<br>-- | -<br>- | 398 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 100081С | 211-201-0607 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,0176 | 9 730<br>-- | 8 962<br>-- | -<br>- | 171 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **326863** |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |
| 31 | | 412-101-0110 *РСНБ РК 2022* | Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 1 760 | 69<br>-- | -<br>-- | 69<br>121 440 | 121440 |
| 32 | | 421-201-3115 *РСНБ РК 2022* | Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т | т | 2,66 | 19 998<br>-- | -<br>-- | 19 998<br>53 194,68 | 53195 |
| 33 | | 424-201-0107 *РСНБ РК 2022* | Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 2,66 | 903<br>-- | -<br>-- | 903<br>2 401,98 | 2402 |
| 34 | | 424-201-0207 *РСНБ РК 2022* | Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 2,66 | 811<br>-- | -<br>-- | 811<br>2 157,26 | 2157 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **179 194** | **179194** |

Касанова А.С.

ТОО ЖШС "ЭкоАС проект" БИН 180440024195

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 009-9-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Тайманова в г. Кулсары
Шифр объекта 009-9-2024-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
## (Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Тайманова в г. Кулсары
*(наименование работ и затрат)*

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6928,846 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 2208,684 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 1,048 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | **1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-5% и ПГС-5% от объема)с уплотнением вручную**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **702** | | **288,92**<br>**197,87** | **90,69**<br>**26,71** | **202822**<br>**138905** | **63664**<br>**18750** | **253** | **113512**<br>**25307** | **341641** |
| 1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,1054 | 73,9908 | 1 878 | | 138955 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 7,02 | | | | | | | |
| 1.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0318 | 22,3236 | | 80 | | 1786 | | | |
| 1.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009964 | 6,994728 | | 8 846 | | 61875 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009964 | 6,994728 | | 2 681,0 | | 18753 | | | |
| 1.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,01 | 7,02 | 36 | | | | 253 | | |
| 2 | **1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **702** | | **144,89**<br>**98,94** | **45,77**<br>**13,36** | **101713**<br>**69456** | **32131**<br>**9379** | **126** | **56761**<br>**12678** | **171152** |
| 2.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0527 | 36,9954 | 1 878 | | 69477 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,005 | 3,51 | | | | | | | |
| 2.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0212 | 14,8824 | | 80 | | 1191 | | | |
| 2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,004982 | 3,497364 | | 8 846 | | 30938 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004982 | 3,497364 | | 2 681,0 | | 9376 | | | |
| 2.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 3,51 | 36 | | | | 126 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **211-201-0406 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **м³** | **4,4577** | | **9 604** | **--** | **42812** | **--** | **42812** | **--** | **46237** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3425** | |
| **4** | **211-601-0101 РСНБ РК 2022** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м³** | **5,0895** | | **9 866** | **--** | **50213** | **--** | **50213** | **--** | **54230** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4017** | |
| **5** | **1218-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Тротуары плитные и дорожки.Разборка и обратная укладка старых плит с заполнением швов песком.Размостка с разборкой** | **м² покрытия** | **351** | | **2 570,4** | **--** | **902210** | **--** | **--** | **649591** | **1675945** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2 570,4** | **--** | **902210** | **--** | | **124144** | |
| 5.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 1,2943 | 454,2993 | 1 986 | | 902238 | | | | |
| **6** | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **1,5093** | | **9 939** | **--** | **15001** | **--** | **15001** | **--** | **16201** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1200** | |
| **7** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком** | **м²** | **351** | | **2 644,5** | **905,65** | **928220** | **317883** | **--** | **532989** | **1578106** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1 738,85** | **370,16** | **610336** | **129926** | | **116897** | |
| 7.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 281,6424 | 2 167 | | 610319 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 43,6293 | | | | | | | |
| 7.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,937591 | | 5 264 | | 4935 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,937591 | | 2 681,0 | | 2514 | | | |
| 7.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 2,97648 | | 41 | | 122 | | | |
| 7.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 46,5075 | | 80 | | 3721 | | | |
| 7.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 10,60371 | | 5 165 | | 54768 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 10,60371 | | 2 681,0 | | 28429 | | | |
| 7.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 21,170214 | | 83 | | 1757 | | | |
| 7.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 2,306772 | | 5 068 | | 11691 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 2,306772 | | 2 681,0 | | 6184 | | | |
| 7.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 24,853608 | | 8 371 | | 208050 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 24,853608 | | 3 204,0 | | 79631 | | | |
| 7.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 4,911192 | | 6 226 | | 30577 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 4,911192 | | 2 681,0 | | 13167 | | | |
| 7.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 3,497364 | | 647 | | 2263 | | | |
| **8** | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **1,5093** | | **9 939** | **--** | **15001** | **--** | **15001** | **--** | **16201** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1200** | |
| **9** | **255-102-0605 РСНБ РК 2022** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **м²** | **358,02** | | **4 061** | **--** | **1453919** | **--** | **1453919** | **--** | **1570233** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **116314** | |
| **10** | **412-102-0220 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км-200-30=190км Атырау-Кульсары** | **т·км** | **9 795,45** | | **16** | **--** | **156727** | **--** | **--** | **--** | **169265** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12538** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **414-101-0902 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка** | **т** | **51,555** | | **971** | **--** | **50060** | **--** | | **--** | **54065** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4005** | |
| **12** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной. Замена покрытия** | **м²** | **2,16** | | **2 644,5** | **905,65** | **5712** | **1957** | **--** | **3280** | **9711** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1 738,85** | **370,16** | **3756** | **800** | | **719** | |
| 12.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 1,733184 | 2 167 | | 3756 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 0,2685 | | | | | | | |
| 12.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,00577 | | 5 264 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,00577 | | 2 681,0 | | 15 | | | |
| 12.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 0,018317 | | 41 | | 1 | | | |
| 12.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 0,2862 | | 80 | | 23 | | | |
| 12.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 0,065254 | | 5 165 | | 337 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 0,065254 | | 2 681,0 | | 175 | | | |
| 12.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 0,130278 | | 83 | | 11 | | | |
| 12.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 0,014196 | | 5 068 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 0,014196 | | 2 681,0 | | 38 | | | |
| 12.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 0,152945 | | 8 371 | | 1280 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 0,152945 | | 3 204,0 | | 490 | | | |
| 12.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 0,030223 | | 6 226 | | 188 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 0,030223 | | 2 681,0 | | 81 | | | |
| 12.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 0,021522 | | 647 | | 14 | | | |
| **13** | **251-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** | **м²** | **2,2032** | | **8 153** | **--** | **17963** | **--** | **17963** | **--** | **19400** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1437** | |
| **14** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях** | **м бортового камня** | **100** | | **1 373,64** | **45,08** | **137364** | **4508** | **--** | **131188** | **290036** |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | **1 328,56** | **21,11** | **132856** | **2111** | | **21484** | |
| 14.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,6031 | 60,31 | 2 203 | | 132863 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 0,56 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,00527 | 0,52704 | | 8 221 | | 4333 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00527 | 0,52704 | | 3 829,0 | | 2018 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000346 | 0,03456 | | 5 068 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000346 | 0,03456 | | 2 681,0 | | 93 | | | |
| **15** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** | **м бортового камня** | **100** | | **3 282,44** | **56,35** | **328244** | **5635** | **156538** | **163985** | **531607** |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | **1 660,71** | **26,38** | **166071** | **2638** | | **39378** | |
| 15.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,7538 | 75,38 | 2 203 | | 166062 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,007 | 0,7 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,006588 | 0,6588 | | 8 221 | | 5416 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006588 | 0,6588 | | 3 829,0 | | 2523 | | | |
| 15.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,0432 | | 5 068 | | 219 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000432 | 0,0432 | | 2 681,0 | | 116 | | | |
| 15.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0312 | 3,12 | 43 286 | | | | 135052 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0006 | 0,06 | 40 150 | | | | 2409 | | |
| 15.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0017 | 0,17 | 107 153 | | | | 18216 | | |
| 15.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 1 | 861 | | | | 861 | | |
| **16** | **255-101-0106 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91** | **м** | **100** | | **1 251** | **--** | **125100** | **--** | **125100** | **--** | **135108** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10008** | |
| **17** | **424-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **3,8** | | **903** | **--** | **3431** | **--** | | **--** | **3706** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **275** | |
| **18** | **424-201-0207 РСНБ РК 2022** | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **3,8** | | **811** | **--** | **3082** | **--** | | **--** | **3329** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **19** | **421-201-3115 РСНБ РК 2022** | **Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т** | **т** | **3,8** | | **19 998** | **--** | **75992** | **--** | | **--** | **82071** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6079** | |
| **20** | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Грунты 2-3 группы. Работа,очистка накопившего грунта во время подготовительных работ** | **м³ грунта** | **80** | | **49,04** | **41,92** | **3923** | **3353** | **32** | **1248** | **5585** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6,73** | **14,93** | **538** | **1194** | | **414** | |
| 20.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0036 | 0,288 | 1 878 | | 541 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0039 | 0,312 | | | | | | | |
| 20.3 | 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 | 0,003899 | 0,311904 | | 10 753 | | 3354 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,003899 | 0,311904 | | 3 829,0 | | 1194 | | | |
| 20.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,00004 | 0,0032 | 9 730 | | | | 31 | | |
| **21** | **1101-0102-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³** | **м³ грунта** | **80** | | **512,36** | **467,04** | **40989** | **37364** | **93** | **14225** | **59631** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **44,15** | **202,82** | **3532** | **16226** | | **4417** | |
| 21.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0235 | 1,88 | 1 878 | | 3531 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0653 | 5,224 | | | | | | | |
| 21.3 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,053082 | 4,24656 | | 7 107 | | 30180 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,053082 | 4,24656 | | 3 204,0 | | 13606 | | | |
| 21.4 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,012215 | 0,977184 | | 7 351 | | 7183 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,012215 | 0,977184 | | 2 681,0 | | 2620 | | | |
| 21.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,00012 | 0,0096 | 9 730 | | | | 93 | | |
| **22** | **412-101-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **1 280** | | **69** | **--** | **88320** | **--** | | **--** | **95386** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7066** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **6928846** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 2027660 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 466495 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 181024 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 1877051 | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | 377612 | | | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 1666779 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 513249 | |

Хасенова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 009-9-2024-2

# РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Тайманова в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Тайманова в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу обоснование | Отпускная цена на единицу обоснование | Транспортные расходы на единицу всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20523Т | 009-0123 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 454,2993 | 1 986 -- | - -- | - - | 902238 |
| 2 | 20528Т | 009-0128 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 283,375584 | 2 167 -- | - -- | - - | 614075 |
| 3 | 20304Т | 005-0129 *РСНБ РК 2022* | Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 135,69 | 2 203 -- | - -- | - - | 298925 |
| 4 | 20520Т | 009-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 110,9862 | 1 878 -- | - -- | - - | 208432 |
| 5 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,168 | 1 878 -- | - -- | - - | 4072 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **2027660** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **986,5191** | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 099-0100 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 61,223788 | 2 956,76<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (181024) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **2027660** |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация** | | **Зарплата машинис** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,5822% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 7 | 3007С | 314-503-0102 *РСНБ РК 2022* | фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 25,0065533 | 8 371<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>80 121 | 209330 |
| 8 | 2478С | 321-211-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 10,492092 | 8 846<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>28 129,3 | 92813 |
| 9 | 2474С | 315-102-0102 *РСНБ РК 2022* | внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 10,6689636 | 5 165<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>28 603,49 | 55105 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6707% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 10 | 3444С | 314-503-0401 *РСНБ РК 2022* | основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 4,9414147 | 6 226<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>13 247,93 | 30765 |
| 11 | 2437С | 311-401-0102 *РСНБ РК 2022* | гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 4,24656 | 7 107<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>13 605,98 | 30180 |
| 12 | 2509С | 331-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3987275 | 5 068<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>6 430,99 | 12157 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7471% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 13 | 2468С | 314-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,18584 | 8 221<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>4 540,58 | 9749 |
| 14 | 3092С | 311-101-0101 *РСНБ РК 2022* | класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,977184 | 7 351<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>2 619,83 | 7183 |
| 15 | 2456С | 321-212-0401 *РСНБ РК 2022* | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 83,9997 | 80 | - | - | 6720 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 16 | 162С | 332-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,943361 | 5 264<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>2 529,15 | 4966 |
| 17 | 3093С | 311-101-0102 *РСНБ РК 2022* | класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,311904 | 10 753<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>1 194,28 | 3354 |
| 18 | 3452С | 315-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 3,5188862 | 647<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2277 |
| 19 | 2485С | 343-401-0201 *РСНБ РК 2022* | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 21,3004922 | 83<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1768 |
| 20 | 1146С | 343-202-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 2,9947968 | 41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 123 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **181 024** | **466495** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4577% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 21 | 116644С | 255-102-0605 *РСНБ РК 2022* | Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 358,02 | 4 061<br>-- | 3 221<br>-- | -<br>- | 1453919 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,8596% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 22 | 100533С | 212-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,12 | 43 286<br>-- | 32 237<br>-- | -<br>- | 135052 |
| 23 | | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91 | м | 100 | 1 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 125100 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,6827% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 24 | 100414С | 211-601-0101 *РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 5,0895 | 9 866<br>-- | 8 893<br>-- | -<br>- | 50213 |
| 25 | 309220С | 211-201-0406 *РСНБ РК 2022* | строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 4,4577 | 9 604<br>-- | 8 832<br>-- | -<br>- | 42812 |
| 26 | 100328С | 211-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 3,0186 | 9 939 | 9 007 | - | 30002 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 27 | 131571С | 215-201-0104 *РСНБ РК 2022* | 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,17 | 107 153 | 104 911 | - | 18216 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 28 | 280058С | 251-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 2,2032 | 8 153 | 7 936 | - | 17963 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 29 | 102636С | 212-401-0104 *РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,06 | 40 150 | 30 013 | - | 2409 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 30 | 286164С | 217-108-0101 *РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1 | 861 | 849 | - | 861 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 31 | 249132С | 217-603-0104 *РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 10,53 | 36 | 36 | - | 379 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 32 | 100081С | 211-201-0607 *РСНБ РК 2022* | строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,0128 | 9 730 | 8 962 | - | 125 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **1877051** |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |
| 33 | | 412-102-0220 *РСНБ РК 2022* | населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км-200-30=190км Атырау-Кульсары | т·км | 9 795,45 | 16 | - | 16 | 156727 |
| | | | | | | -- | -- | 156 727,2 | |
| 34 | | 412-101-0110 *РСНБ РК 2022* | пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 1 280 | 69 | - | 69 | 88320 |
| | | | | | | -- | -- | 88 320 | |
| 35 | | 421-201-3115 *РСНБ РК 2022* | железобетонных изделий:бордюр и тд, и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т | т | 3,8 | 19 998 | - | 19 998 | 75992 |
| | | | | | | -- | -- | 75 992,4 | |
| 36 | | 414-101-0902 *РСНБ РК 2022* | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка | т | 51,555 | 971 | - | 971 | 50060 |
| | | | | | | -- | -- | 50 059,9 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | | 424-201-0107<br>*РСНБ РК 2022* | изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 3,8 | 903<br>-- | -<br>-- | 903<br>3 431,4 | 3431 |
| 38 | | 424-201-0207<br>*РСНБ РК 2022* | изделий:бордюр и тд, и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 3,8 | 811<br>-- | -<br>-- | 811<br>3 081,8 | 3082 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **377 613** | **377612** |

Хасанова А.С.

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 009-9-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Омарова в г. Кулсары
Шифр объекта 009-9-2024-6

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
## (Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Омарова в г. Кулсары
*(наименование работ и затрат)*

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1885,390 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 746,375 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,335 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-3% и ПГС-10% от объема)** | **м²** | **250** | | **288,92** | **90,69** | **72230** | **22673** | **90** | **40424** | **121666** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **197,87** | **26,71** | **49467** | **6678** | | **9012** | |
| 1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,1054 | 26,35 | 1 878 | | 49485 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | | | | | | | |
| 1.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0318 | 7,95 | | 80 | | 636 | | | |
| 1.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009964 | 2,491 | | 8 846 | | 22035 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009964 | 2,491 | | 2 681,0 | | 6678 | | | |
| 1.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,01 | 2,5 | 36 | | | | 90 | | |
| **2** | **1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины** | **м²** | **250** | | **144,89** | **45,77** | **36222** | **11443** | **44** | **20214** | **60951** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **98,94** | **13,36** | **24735** | **3340** | | **4515** | |
| 2.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0527 | 13,175 | 1 878 | | 24743 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,005 | 1,25 | | | | | | | |
| 2.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0212 | 5,3 | | 80 | | 424 | | | |
| 2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,004982 | 1,2455 | | 8 846 | | 11018 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004982 | 1,2455 | | 2 681,0 | | 3339 | | | |
| 2.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 1,25 | 36 | | | | 45 | | |
| **3** | **211-201-0406 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **м³** | **0,9525** | | **9 604** | **--** | **9148** | **--** | **9148** | **--** | **9880** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 732 | |
| 4 | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | $м^3$ | 3,625 | | 9 866 | -- | 35764 | -- | 35764 | -- | 38625 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2861 | |
| 5 | 1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34 | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия старых плит,снятых с тротуаров по улице Шакирова и Сауран,с заполнением швов песком** | $м^2$ | 250 | | 2 644,5 | 905,65 | 661125 | 226412 | -- | 379622 | 1124007 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1 738,85 | 370,16 | 434713 | 92540 | | 83260 | |
| 5.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 200,6 | 2 167 | | 434700 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 31,075 | | | | | | | |
| 5.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,6678 | | 5 264 | | 3515 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,6678 | | 2 681,0 | | 1790 | | | |
| 5.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 2,12 | | 41 | | 87 | | | |
| 5.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 33,125 | | 80 | | 2650 | | | |
| 5.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,03021 | 7,5525 | | 5 165 | | 39009 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 7,5525 | | 2 681,0 | | 20248 | | | |
| 5.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 15,0785 | | 83 | | 1252 | | | |
| 5.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 1,643 | | 5 068 | | 8327 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 1,643 | | 2 681,0 | | 4405 | | | |
| 5.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 17,702 | | 8 371 | | 148183 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 17,702 | | 3 204,0 | | 56717 | | | |
| 5.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 3,498 | | 6 226 | | 21779 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 3,498 | | 2 681,0 | | 9378 | | | |
| 5.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 2,491 | | 647 | | 1612 | | | |
| 6 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | $м^3$ | 1,075 | | 9 939 | -- | 10684 | -- | 10684 | -- | 11539 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 855 | |
| 7 | 1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08 | **Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях** | м бортового камня | 40 | | 1 373,64 | 45,08 | 54946 | 1803 | -- | 52475 | 116015 |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | 1 328,56 | 21,11 | 53142 | 844 | | 8594 | |
| 7.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,6031 | 24,124 | 2 203 | | 53145 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 0,224 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,00527 | 0,210816 | | 8 221 | | 1733 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00527 | 0,210816 | | 3 829,0 | | 807 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000346 | 0,013824 | | 5 068 | | 70 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000346 | 0,013824 | | 2 681,0 | | 37 | | | |
| 8 | 1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08 | **Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** | м бортового камня | 40 | | 3 282,44 | 56,35 | 131298 | 2254 | 62616 | 65594 | 212643 |
| | | *НР - 97,2%; СП - 8%* | | | | 1 660,71 | 26,38 | 66428 | 1055 | | 15751 | |
| 8.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,7538 | 30,152 | 2 203 | | 66425 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,007 | 0,28 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,006588 | 0,26352 | | 8 221 | | 2166 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006588 | 0,26352 | | 3 829,0 | | 1009 | | | |
| 8.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,01728 | | 5 068 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000432 | 0,01728 | | 2 681,0 | | 46 | | | |
| 8.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0312 | 1,248 | 43 286 | | | | 54021 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0006 | 0,024 | 40 150 | | | | 964 | | |
| 8.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0017 | 0,068 | 107 153 | | | | 7286 | | |
| 8.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,4 | 861 | | | | 344 | | |
| 9 | **255-101-0106 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91** | **м** | **40** | | **1 251** | **--** | **50040** | **--** | **50040** | **--** | **54043** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4003** | |
| 10 | **424-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **1,52** | | **903** | **--** | **1373** | **--** | | **--** | **1483** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **110** | |
| 11 | **424-201-0207 РСНБ РК 2022** | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **1,52** | | **811** | **--** | **1233** | **--** | | **--** | **1332** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **99** | |
| 12 | **421-201-3115 РСНБ РК 2022** | **Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т** | **т** | **1,52** | | **19 998** | **--** | **30397** | **--** | | **--** | **32829** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2432** | |
| 13 | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Грунты 2-3 группы. Работа,очистка накопившего грунта во время подготовительных работ с участка тротуара** | **$м^3$ грунта** | **50** | | **49,04** | **41,92** | **2452** | **2097** | **18** | **780** | **3491** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6,73** | **14,93** | **337** | **747** | | **259** | |
| 13.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0036 | 0,18 | 1 878 | | 338 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0039 | 0,195 | | | | | | | |
| 13.3 | 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 | 0,003899 | 0,19494 | | 10 753 | | 2096 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,003899 | 0,19494 | | 3 829,0 | | 746 | | | |
| 13.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00004 | 0,002 | 9 730 | | | | 19 | | |
| 14 | **1101-0102-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **50** | | **512,36** | **467,04** | **25618** | **23352** | **58** | **8891** | **37270** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **44,15** | **202,82** | **2208** | **10141** | | **2761** | |
| 14.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0235 | 1,175 | 1 878 | | 2207 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0653 | 3,265 | | | | | | | |
| 14.3 | 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 | 0,053082 | 2,6541 | | 7 107 | | 18863 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,053082 | 2,6541 | | 3 204,0 | | 8504 | | | |
| 14.4 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,012215 | 0,61074 | | 7 351 | | 4490 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,012215 | 0,61074 | | 2 681,0 | | 1637 | | | |
| 14.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00012 | 0,006 | 9 730 | | | | 58 | | |
| 15 | **412-101-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **800** | | **69** | **--** | **55200** | **--** | | **--** | **59616** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4416** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **1885390** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 631030 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 290034 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 115345 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 168465 | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | 88203 | | | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 568000 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 139660 | |

Хасанова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 009-9-2024-6

# РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Омарова в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Омарова в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20528Т | 009-0128 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 200,6 | 2 167 -- | - -- | - - | 434700 |
| 2 | 20304Т | 005-0129 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 54,276 | 2 203 -- | - -- | - - | 119570 |
| 3 | 20520Т | 009-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 39,525 | 1 878 -- | - -- | - - | 74228 |
| 4 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,355 | 1 878 -- | - -- | - - | 2545 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **631030** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **295,756** | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |
| 5 | 3 | 099-0100 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 38,789 | 2 973,64 -- | - -- | - - | (115345) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **631030** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9384% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3007С | 314-503-0102 *РСНБ РК 2022* | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 17,702 | 8 371<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>56 717,21 | 148183 |
| 7 | 2474С | 315-102-0102 *РСНБ РК 2022* | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 7,5525 | 5 165<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>20 248,25 | 39009 |
| 8 | 2478С | 321-211-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,7365 | 8 846<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>10 017,56 | 33053 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0127% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 9 | 3444С | 314-503-0401 *РСНБ РК 2022* | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 3,498 | 6 226<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>9 378,14 | 21779 |
| 10 | 2437С | 311-401-0102 *РСНБ РК 2022* | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 2,6541 | 7 107<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>8 503,74 | 18863 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0489% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 11 | 2509С | 331-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,674104 | 5 068<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>4 488,27 | 8484 |
| 12 | 3092С | 311-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,61074 | 7 351<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>1 637,39 | 4490 |
| 13 | 2468С | 314-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,474336 | 8 221<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>1 816,23 | 3900 |
| 14 | 2456С | 321-212-0401 *РСНБ РК 2022* | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 46,375 | 80<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 3710 |
| 15 | 162С | 332-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,6678 | 5 264<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>1 790,37 | 3515 |
| 16 | 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 | 0,19494 | 10 753<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>746,43 | 2096 |
| 17 | 3452С | 315-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 2,491 | 647<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1612 |
| 18 | 2485С | 343-401-0201 *РСНБ РК 2022* | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 15,0785 | 83<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1252 |
| 19 | 1146С | 343-202-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 2,12 | 41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 87 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **115 345** | **290034** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,7702% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 20 | 100533С | 212-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,248 | 43 286<br>-- | 32 237<br>-- | -<br>- | 54021 |
| 21 | | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91 | м | 40 | 1 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 50040 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,2295% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 22 | 100414С | 211-601-0101 *РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 3,625 | 9 866<br>-- | 8 893<br>-- | -<br>- | 35764 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,0003% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 23 | 100328С | 211-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,075 | 9 939<br>-- | 9 007<br>-- | -<br>- | 10684 |
| 24 | 309220С | 211-201-0406 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,9525 | 9 604<br>-- | 8 832<br>-- | -<br>- | 9148 |
| 25 | 131571С | 215-201-0104 *РСНБ РК 2022* | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,068 | 107 153<br>-- | 104 911<br>-- | -<br>- | 7286 |
| 26 | 102636С | 212-401-0104 *РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,024 | 40 150<br>-- | 30 013<br>-- | -<br>- | 964 |
| 27 | 286164С | 217-108-0101 *РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,4 | 861<br>-- | 849<br>-- | -<br>- | 344 |
| 28 | 249132С | 217-603-0104 *РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 3,75 | 36<br>-- | 36<br>-- | -<br>- | 135 |
| 29 | 100081С | 211-201-0607 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,008 | 9 730<br>-- | 8 962<br>-- | -<br>- | 78 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **168465** |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |
| 30 | | 412-101-0110 *РСНБ РК 2022* | Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 800 | 69<br>-- | -<br>-- | 69<br>55 200 | 55200 |
| 31 | | 421-201-3115 *РСНБ РК 2022* | Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т | т | 1,52 | 19 998<br>-- | -<br>-- | 19 998<br>30 396,96 | 30397 |
| 32 | | 424-201-0107 *РСНБ РК 2022* | Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 1,52 | 903 | - | 903 | 1373 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | 1 372,56 | | |
| 33 | | 424-201-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 1,52 | 811<br>-- | -<br>-- | 811<br>1 232,72 | | 1233 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **88 202** | | **88203** |

Хасанова А.С.

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 009-9-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сауран в г. Кулсары
Шифр объекта 009-9-2024-14

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
## (Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сауран в г. Кулсары
*(наименование работ и затрат)*

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 54255,343 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 11402,817 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 5,129 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **115** | | **197,87** | **185,35** | **22755** | **21316** | **--** | **5495** | **30510** |
| | | | | | | **12,52** | **53,84** | **1440** | **6192** | | **2260** | |
| 1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0067 | 0,7705 | 1 878 | | 1447 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0141 | 1,6215 | | | | | | | |
| 1.3 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,014062 | 1,617084 | | 13 181 | | 21315 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,014062 | 1,617084 | | 3 829,0 | | 6192 | | | |
| **2** | **1101-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты навалочные. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м** *НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **115** | | **23,46** | **23,46** | **2698** | **2698** | **--** | **691** | **3660** |
| | | | | | | **--** | **8,35** | **--** | **960** | | **271** | |
| 2.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0022 | 0,253 | | | | | | | |
| 2.2 | 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 | 0,002182 | 0,250884 | | 10 753 | | 2698 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002182 | 0,250884 | | 3 829,0 | | 961 | | | |
| **3** | **1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-100% и ПГС-100% от объема)с уплотнением** *НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **3 610** | | **288,92** | **90,69** | **1043001** | **327391** | **1299** | **583728** | **1756867** |
| | | | | | | **197,87** | **26,71** | **714311** | **96423** | | **130138** | |
| 3.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,1054 | 380,494 | 1 878 | | 714568 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 36,1 | | | | | | | |
| 3.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0318 | 114,798 | | 80 | | 9184 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009964 | 35,97004 | | 8 846 | | 318191 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009964 | 35,97004 | | 2 681,0 | | 96436 | | | |
| 3.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,01 | 36,1 | 36 | | | | 1300 | | |
| 4 | **1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины** *НР - 72%; СП - 8%* | м² | **3 610** | | **144,89** | **45,77** | **523053** | **165230** | **650** | **291890** | **880138** |
| | | | | | | **98,94** | **13,36** | **357173** | **48230** | | **65195** | |
| 4.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0527 | 190,247 | 1 878 | | 357284 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,005 | 18,05 | | | | | | | |
| 4.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0212 | 76,532 | | 80 | | 6123 | | | |
| 4.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,004982 | 17,98502 | | 8 846 | | 159095 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004982 | 17,98502 | | 2 681,0 | | 48218 | | | |
| 4.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 18,05 | 36 | | | | 650 | | |
| 5 | **211-201-0406 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** *СП - 8%* | м³ | **458,47** | | **9 604** | **--** | **4403146** | **--** | **4403146** | **--** | **4755398** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **352252** | |
| 6 | **211-601-0101 РСНБ РК 2022** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%* | м³ | **523,45** | | **9 866** | **--** | **5164358** | **--** | **5164358** | **--** | **5577507** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **413149** | |
| 7 | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком** *НР - 72%; СП - 8%* | м² | **3 610** | | **2 644,5** | **905,65** | **9546645** | **3269397** | **--** | **5481739** | **16230655** |
| | | | | | | **1 738,85** | **370,16** | **6277249** | **1336278** | | **1202271** | |
| 7.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 2 896,664 | 2 167 | | 6277071 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 448,723 | | | | | | | |
| 7.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 9,643032 | | 5 264 | | 50761 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 9,643032 | | 2 681,0 | | 25853 | | | |
| 7.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 30,6128 | | 41 | | 1255 | | | |
| 7.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 478,325 | | 80 | | 38266 | | | |
| 7.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 109,0581 | | 5 165 | | 563285 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 109,0581 | | 2 681,0 | | 292385 | | | |
| 7.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 217,73354 | | 83 | | 18072 | | | |
| 7.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 23,72492 | | 5 068 | | 120238 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 23,72492 | | 2 681,0 | | 63607 | | | |
| 7.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 255,61688 | | 8 371 | | 2139769 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 255,61688 | | 3 204,0 | | 818996 | | | |
| 7.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 50,51112 | | 6 226 | | 314482 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 50,51112 | | 2 681,0 | | 135420 | | | |
| 7.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 35,97004 | | 647 | | 23273 | | | |
| 8 | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%* | м³ | **15,523** | | **9 939** | **--** | **154283** | **--** | **154283** | **--** | **166626** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12343** | |
| 9 | **255-102-0606 РСНБ РК 2022** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%* | м² | **3 682,2** | | **4 003** | **--** | **14739847** | **--** | **14739847** | **--** | **15919035** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1179188** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной. Замена покрытия**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **м²** | **12,42** | | **2 644,5**<br>**1 738,85** | **905,65**<br>**370,16** | **32845**<br>**21597** | **11248**<br>**4597** | **--** | **18860**<br>**4136** | **55841** |
| 10.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 9,965808 | 2 167 | | 21596 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 1,5438 | | | | | | | |
| 10.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,033176 | | 5 264 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,033176 | | 2 681,0 | | 89 | | | |
| 10.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 0,105322 | | 41 | | 4 | | | |
| 10.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 1,64565 | | 80 | | 132 | | | |
| 10.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 0,375208 | | 5 165 | | 1938 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 0,375208 | | 2 681,0 | | 1006 | | | |
| 10.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 0,7491 | | 83 | | 62 | | | |
| 10.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 0,081624 | | 5 068 | | 414 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 0,081624 | | 2 681,0 | | 219 | | | |
| 10.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 0,879435 | | 8 371 | | 7362 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 0,879435 | | 3 204,0 | | 2818 | | | |
| 10.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 0,173781 | | 6 226 | | 1082 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 0,173781 | | 2 681,0 | | 466 | | | |
| 10.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 0,123753 | | 647 | | 80 | | | |
| **11** | **251-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**<br>*СП - 8%* | **м²** | **12,6684** | | **8 153**<br>**--** | **--**<br>**--** | **103285**<br>**--** | **--**<br>**--** | **103285** | **--**<br>**8263** | **111548** |
| **12** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях**<br>*НР - 97,2%, СП - 8%* | **м бортового камня** | **820** | | **1 373,64**<br>**1 328,56** | **45,08**<br>**21,11** | **1126385**<br>**1089419** | **36965**<br>**17310** | **--** | **1075741**<br>**176170** | **2378296** |
| 12.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,6031 | 494,542 | 2 203 | | 1089476 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 4,592 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,00527 | 4,321728 | | 8 221 | | 35529 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00527 | 4,321728 | | 3 829,0 | | 16548 | | | |
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000346 | 0,283392 | | 5 068 | | 1436 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000346 | 0,283392 | | 2 681,0 | | 760 | | | |
| **13** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**<br>*НР - 97,2%, СП - 8%* | **м бортового камня** | **820** | | **3 282,44**<br>**1 660,71** | **56,35**<br>**26,38** | **2691601**<br>**1361782** | **46207**<br>**21632** | **1283612** | **1344678**<br>**322902** | **4359181** |
| 13.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,7538 | 618,116 | 2 203 | | 1361710 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,007 | 5,74 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,006588 | 5,40216 | | 8 221 | | 44411 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006588 | 5,40216 | | 3 829,0 | | 20685 | | | |
| 13.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,35424 | | 5 068 | | 1795 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000432 | 0,35424 | | 2 681,0 | | 950 | | | |
| 13.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0312 | 25,584 | 43 286 | | | | 1107429 | | |
| 13.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0006 | 0,492 | 40 150 | | | | 19754 | | |
| 13.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0017 | 1,394 | 107 153 | | | | 149371 | | |
| 13.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 8,2 | 861 | | | | 7060 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **255-101-0106 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91** | **м** | **820** | | **1 251** | **--** | **1025820** | **--** | **1025820** | **--** | **1107886** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82066** | |
| **15** | **424-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **31,16** | | **903** | **--** | **28137** | **--** | | **--** | **30388** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2251** | |
| **16** | **424-201-0207 РСНБ РК 2022** | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **31,16** | | **811** | **--** | **25271** | **--** | | **--** | **27293** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2022** | |
| **17** | **421-201-3115 РСНБ РК 2022** | **Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т** | **т** | **31,16** | | **19 998** | **--** | **623138** | **--** | | **--** | **672989** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **49851** | |
| **18** | **1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Скамеек и урн. Демонтаж** | **изделие** | **2** | | **1 652,78** | **200,7** | **3306** | **401** | **--** | **2536** | **6309** |
| | | *НР - 81%; СП - 8%* | | | | **1 452,08** | **113,45** | **2904** | **227** | | **467** | |
| 18.1 | 002-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,7312 | 1,4624 | 1 986 | | 2904 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0454 | 0,0908 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,018684 | 0,037368 | | 3 506 | | 131 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,018684 | 0,037368 | | 2 244,0 | | 84 | | | |
| 18.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026676 | 0,053352 | | 5 068 | | 270 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,026676 | 0,053352 | | 2 681,0 | | 143 | | | |
| **19** | **8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2023 0** | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная(+установка)** | **шт.** | **1** | | **67 677** | **422** | **67677** | **422** | **62869** | **--** | **73091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **4 386** | **93** | **4386** | **93** | | **5414** | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд | чел.-ч | 1,7737 | 1,7737 | 2 681 | | 4386 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0314 | 0,0314 | | | | | | | |
| **20** | **8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) (+установка)** | **шт.** | **1** | | **23 545** | **--** | **23545** | **--** | **13** | **--** | **23546** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **23532** | **1** | |
| **21** | **1212-0103-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м$^2$ (скамеек и урн). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов** | **м$^2$** | **54** | | **977,33** | **0,57** | **52776** | **31** | **12146** | **29242** | **88579** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **751,84** | **0,28** | **40599** | **15** | | **6561** | |
| 21.1 | 009-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,3286 | 17,7444 | 2 288 | | 40599 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0001 | 0,0054 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00106 | 0,05724 | | 34 | | 2 | | | |
| 21.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,005724 | | 5 068 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000106 | 0,005724 | | 2 681,0 | | 15 | | | |
| 21.5 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,098 | 5,292 | 986 | | | | 5218 | | |
| 21.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,161 | 8,694 | 790 | | | | 6868 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.7 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,001 | 0,054 | 1 103 | | | | 60 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **54255343** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **9870860** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **3881306** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **1531957** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **26951329** | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | | **676546** | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | **23532** | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **8834600** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **4017171** | |

Хасанова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 009-9-2024-14

# РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сауран в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сауран в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу | Отпускная цена на единицу | Транспортные расходы на единицу | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | обоснование | обоснование | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20528Т | 009-0128 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 2 906,629808 | 2 167 -- | - -- | - - | 6298667 |
| 2 | 20304Т | 005-0129 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1 112,658 | 2 203 -- | - -- | - - | 2451186 |
| 3 | 20520Т | 009-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 570,741 | 1 878 -- | - -- | - - | 1071852 |
| 4 | 20531Т | 009-0131 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 17,7444 | 2 288 -- | - -- | - - | 40599 |
| 5 | 20085Т | 002-0123 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4624 | 1 986 -- | - -- | - - | 2904 |
| 6 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,7705 | 1 878 -- | - -- | - - | 1447 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **9870860** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **4 610,0061** | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |
| 7 | 3 | 099-0100 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 516,719506 | 2 964,59 -- | - -- | - - | (1531863) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **9870860** |

| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,8906% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 8 | 3007С | 314-503-0102 *РСНБ РК 2022* | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 256,4963154 | 8 371<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>821 814,19 | 2147131 |
| 9 | 2474С | 315-102-0102 *РСНБ РК 2022* | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 109,4333082 | 5 165<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>293 390,7 | 565223 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2985% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 10 | 2478С | 321-211-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 53,95506 | 8 846<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>144 653,52 | 477286 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,811% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 11 | 3444С | 314-503-0401 *РСНБ РК 2022* | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 50,6849006 | 6 226<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>135 886,22 | 315564 |
| 12 | 2509С | 331-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 24,5032522 | 5 068<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>65 693,22 | 124182 |
| 13 | 2468С | 314-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 9,723888 | 8 221<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>37 232,77 | 79940 |
| 14 | 2456С | 321-212-0401 *РСНБ РК 2022* | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 671,30065 | 80<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 53704 |
| 15 | 162С | 332-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 9,6762083 | 5 264<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>25 941,91 | 50936 |
| 16 | 3452С | 315-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 36,0937929 | 647<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 23353 |
| 17 | 3102С | 311-401-0105 *РСНБ РК 2022* | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 1,617084 | 13 181<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>6 191,81 | 21315 |
| 18 | 2485С | 343-401-0201 *РСНБ РК 2022* | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 218,4826399 | 83<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 18134 |
| 19 | 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 | 0,250884 | 10 753<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>960,63 | 2698 |
| 20 | 1146С | 343-202-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 30,7181216 | 41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1259 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1569С | 314-504-0501 РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,037368 | 3 506<br>-- | -<br>-- | 2 244<br>83,85 | 131 |
| 22 | 1044С | 314-502-0301 РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,05724 | 34<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **1 531 957** | **3881306** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,0251% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 23 | 116652С | 255-102-0606 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 3 682,2 | 4 003<br>-- | 3 164<br>-- | -<br>- | 14739847 |
| 24 | 100414С | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 523,45 | 9 866<br>-- | 8 893<br>-- | -<br>- | 5164358 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,3756% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 25 | 309220С | 211-201-0406 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 458,47 | 9 604<br>-- | 8 832<br>-- | -<br>- | 4403146 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,5993% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 26 | 100533С | 212-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 25,584 | 43 286<br>-- | 32 237<br>-- | -<br>- | 1107429 |
| 27 | | 255-101-0106 РСНБ РК 2022 | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91 | м | 820 | 1 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1025820 |
| 28 | 100328С | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 15,523 | 9 939<br>-- | 9 007<br>-- | -<br>- | 154283 |
| 29 | 131571С | 215-201-0104 РСНБ РК 2022 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 1,394 | 107 153<br>-- | 104 911<br>-- | -<br>- | 149371 |
| 30 | 280058С | 251-104-0101 РСНБ РК 2022 | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 12,6684 | 8 153<br>-- | 7 936<br>-- | -<br>- | 103285 |
| 31 | 102636С | 212-401-0104 РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,492 | 40 150<br>-- | 30 013<br>-- | -<br>- | 19754 |
| 32 | 286164С | 217-108-0101 РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 8,2 | 861<br>-- | 849<br>-- | -<br>- | 7060 |
| 33 | 278579С | 236-202-1014 РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 8,694 | 790<br>-- | 777<br>-- | -<br>- | 6868 |
| 34 | 149394С | 261-201-0371 РСНБ РК 2022 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 5,292 | 986<br>-- | 964<br>-- | -<br>- | 5218 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 249132С | 217-603-0104 *РСНБ РК 2022* | Вода техническая | м$^3$ | 54,15 | 36<br>-- | 36<br>-- | -<br>- | 1949 |
| 36 | 315996С | 218-103-0201 *РСНБ РК 2022* | Ветошь | кг | 0,054 | 1 103<br>-- | 1 088<br>-- | -<br>- | 60 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **26951329** |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 37 | | 421-201-3115 *РСНБ РК 2022* | Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т | т | 31,16 | 19 998<br>-- | -<br>-- | 19 998<br>623 137,68 | 623138 |
| 38 | | 424-201-0107 *РСНБ РК 2022* | Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 31,16 | 903<br>-- | -<br>-- | 903<br>28 137,48 | 28137 |
| 39 | | 424-201-0207 *РСНБ РК 2022* | Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 31,16 | 811<br>-- | -<br>-- | 811<br>25 270,76 | 25271 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **676 546** | **676546** |
| | | | **ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ** | | | | | | |
| 40 | | 8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023* | Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная(+установка) | шт. | 1 | 67 677<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 67677 |
| 41 | | 8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023* | Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) (+установка) | шт. | 1 | 23 545<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 23545 |
| | | | **Всего прочие внересурсные затраты** | **тенге** | | | | -- | **91222** |

Хасанова А.С.

ТОО "ЭкоАС проект" ЖШС БИН 180440024195

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 009-9-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сали Шакирова в г. Кулсары
Шифр объекта 009-9-2024-15

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
## (Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сали Шакирова в г. Кулсары
*(наименование работ и затрат)*

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 31435,255 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 7367,838 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 3,314 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **113** | | **197,87** / **12,52** | **185,35** / **53,84** | **22359** / **1415** | **20945** / **6084** | **--** | **5399** / **2221** | **29979** |
| 1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0067 | 0,7571 | 1 878 | | 1422 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0141 | 1,5933 | | | | | | | |
| 1.3 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,014062 | 1,588961 | | 13 181 | | 20944 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,014062 | 1,588961 | | 3 829,0 | | 6084 | | | |
| **2** | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* | **м³ грунта** | **113** | | **49,5** / **6,73** | **42,38** / **15,16** | **5594** / **760** | **4789** / **1713** | **45** | **1781** / **590** | **7965** |
| 2.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0036 | 0,4068 | 1 878 | | 764 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,004 | 0,452 | | | | | | | |
| 2.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,000086 | 0,009763 | | 5 264 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000086 | 0,009763 | | 2 681,0 | | 26 | | | |
| 2.4 | 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 | 0,003899 | 0,440564 | | 10 753 | | 4737 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,003899 | 0,440564 | | 3 829,0 | | 1687 | | | |
| 2.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,00004 | 0,00452 | 9 730 | | | | 44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-100% и ПГС-100% от объема)с уплотнением** *НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **1 485** | | **288,92** | **90,69** | **429046** | **134674** | **535** | **240121** | **722700** |
| | | | | | | **197,87** | **26,71** | **293837** | **39664** | | **53533** | |
| 3.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,1054 | 156,519 | 1 878 | | 293943 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 14,85 | | | | | | | |
| 3.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0318 | 47,223 | | 80 | | 3778 | | | |
| 3.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009964 | 14,79654 | | 8 846 | | 130890 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009964 | 14,79654 | | 2 681,0 | | 39670 | | | |
| 3.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,01 | 14,85 | 36 | | | | 535 | | |
| **4** | **1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины** *НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **1 485** | | **144,89** | **45,77** | **215162** | **67969** | **267** | **120071** | **362052** |
| | | | | | | **98,94** | **13,36** | **146926** | **19840** | | **26819** | |
| 4.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0527 | 78,2595 | 1 878 | | 146971 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,005 | 7,425 | | | | | | | |
| 4.3 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,0212 | 31,482 | | 80 | | 2519 | | | |
| 4.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,004982 | 7,39827 | | 8 846 | | 65445 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004982 | 7,39827 | | 2 681,0 | | 19835 | | | |
| 4.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 7,425 | 36 | | | | 267 | | |
| **5** | **211-201-0406 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** *СП - 8%* | **м³** | **188,595** | | **9 604** | **--** | **1811266** | **--** | **1811266** | **--** | **1956167** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **144901** | |
| **6** | **211-601-0101 РСНБ РК 2022** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%* | **м³** | **215,325** | | **9 866** | **--** | **2124396** | **--** | **2124396** | **--** | **2294348** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169952** | |
| **7** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком** *НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **1 485** | | **2 644,5** | **905,65** | **3927082** | **1344891** | **--** | **2254953** | **6676598** |
| | | | | | | **1 738,85** | **370,16** | **2582192** | **549688** | | **494563** | |
| 7.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 1 191,564 | 2 167 | | 2582119 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 184,5855 | | | | | | | |
| 7.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 3,966732 | | 5 264 | | 20881 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 3,966732 | | 2 681,0 | | 10635 | | | |
| 7.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 12,5928 | | 41 | | 516 | | | |
| 7.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 196,7625 | | 80 | | 15741 | | | |
| 7.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 44,86185 | | 5 165 | | 231711 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 44,86185 | | 2 681,0 | | 120275 | | | |
| 7.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 89,56629 | | 83 | | 7434 | | | |
| 7.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 9,75942 | | 5 068 | | 49461 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 9,75942 | | 2 681,0 | | 26165 | | | |
| 7.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 105,14988 | | 8 371 | | 880210 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 105,14988 | | 3 204,0 | | 336900 | | | |
| 7.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 20,77812 | | 6 226 | | 129365 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 20,77812 | | 2 681,0 | | 55706 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 14,79654 | | 647 | | 9573 | | | |
| **8** | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%* | **м³** | **6,3855** | | **9 939** | **--** | **63465** | **--** | **63465** | **--** | **68542** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5077** | |
| **9** | **255-102-0606 РСНБ РК 2022** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%* | **м²** | **1 514,7** | | **4 003** | **--** | **6063344** | **--** | **6063344** | **--** | **6548412** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **485068** | |
| **10** | **1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34** | **Покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной. Замена покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* | **м²** | **2,7** | | **2 644,5** | **905,65** | **7140** | **2445** | **--** | **4100** | **12139** |
| | | | | | | **1 738,85** | **370,16** | **4695** | **999** | | **899** | |
| 10.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8024 | 2,16648 | 2 167 | | 4695 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1243 | 0,3356 | | | | | | | |
| 10.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,002671 | 0,007212 | | 5 264 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002671 | 0,007212 | | 2 681,0 | | 19 | | | |
| 10.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00848 | 0,022896 | | 41 | | 1 | | | |
| 10.5 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,1325 | 0,35775 | | 80 | | 29 | | | |
| 10.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,03021 | 0,081567 | | 5 165 | | 421 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03021 | 0,081567 | | 2 681,0 | | 219 | | | |
| 10.7 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,060314 | 0,162848 | | 83 | | 14 | | | |
| 10.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006572 | 0,017744 | | 5 068 | | 90 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006572 | 0,017744 | | 2 681,0 | | 48 | | | |
| 10.9 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,070808 | 0,191182 | | 8 371 | | 1600 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,070808 | 0,191182 | | 3 204,0 | | 613 | | | |
| 10.10 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,013992 | 0,037778 | | 6 226 | | 235 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,013992 | 0,037778 | | 2 681,0 | | 101 | | | |
| 10.11 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,009964 | 0,026903 | | 647 | | 17 | | | |
| **11** | **251-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** *СП - 8%* | **м²** | **2,754** | | **8 153** | **--** | **22453** | **--** | **22453** | **--** | **24249** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1796** | |
| **12** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 97,2%; СП - 8%* | **м бортового камня** | **1 201** | | **1 373,64** | **45,08** | **1649742** | **54141** | **--** | **1575567** | **3483334** |
| | | | | | | **1 328,56** | **21,11** | **1595601** | **25353** | | **258025** | |
| 12.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,6031 | 724,3231 | 2 203 | | 1595684 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 6,7256 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,00527 | 6,32975 | | 8 221 | | 52037 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00527 | 6,32975 | | 3 829,0 | | 24237 | | | |
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000346 | 0,415066 | | 5 068 | | 2104 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000346 | 0,415066 | | 2 681,0 | | 1113 | | | |
| **13** | **1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08** | **Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 97,2%; СП - 8%* | **м бортового камня** | **1 201** | | **3 282,44** | **56,35** | **3942210** | **67676** | **1880021** | **1969462** | **6384606** |
| | | | | | | **1 660,71** | **26,38** | **1994513** | **31682** | | **472934** | |
| 13.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных | чел.-ч | 0,7538 | 905,3138 | 2 203 | | 1994406 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,007 | 8,407 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,006588 | 7,912188 | | 8 221 | | 65046 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,006588 | 7,912188 | | 3 829,0 | | 30296 | | | |
| 13.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,518832 | | 5 068 | | 2629 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,000432 | 0,518832 | | 2 681,0 | | 1391 | | | |
| 13.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0312 | 37,4712 | 43 286 | | | | 1621978 | | |
| 13.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0006 | 0,7206 | 40 150 | | | | 28932 | | |
| 13.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0017 | 2,0417 | 107 153 | | | | 218774 | | |
| 13.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 12,01 | 861 | | | | 10341 | | |
| 14 | **255-101-0106 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР 100х20х8 ГОСТ 6665-91** | **м** | **1 201** | | **1 251** | **--** | **1502451** | **--** | **1502451** | **--** | **1622647** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **120196** | |
| 15 | **424-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **45,638** | | **903** | **--** | **41211** | **--** | | **--** | **44508** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3297** | |
| 16 | **424-201-0207 РСНБ РК 2022** | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | **т** | **45,638** | | **811** | **--** | **37012** | **--** | | **--** | **39973** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2961** | |
| 17 | **421-201-3115 РСНБ РК 2022** | **Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т** | **т** | **45,638** | | **19 998** | **--** | **912669** | **--** | | **--** | **985682** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **73013** | |
| 18 | **1146-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34** | **Снятие и установка остановочного комплекса общественного транспорта** | **конструкция** | **1** | | **72 194,37** | **1 627,17** | **72194** | **1627** | **--** | **59846** | **142603** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **70 567,2** | **678,28** | **70567** | **678** | | **10563** | |
| 18.1 | 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 29,7 | 29,7 | 2 376 | | 70567 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,216 | 0,216 | | | | | | | |
| 18.3 | 315-103-0401 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315- | маш.-ч | 0,432 | 0,432 | | 602 | | 260 | | | |
| 18.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 | маш.-ч | 0,0864 | 0,0864 | | 8 221 | | 710 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0864 | 0,0864 | | 3 829,0 | | 331 | | | |
| 18.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,1296 | | 5 068 | | 657 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,1296 | 0,1296 | | 2 681,0 | | 347 | | | |
| 19 | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Подготовка бетонная. Устройство (укрепление) основания остановки из бетона В15** | **$м^3$** | **0,5** | | **6 418,32** | **1 928,63** | **3209** | **964** | **876** | **1336** | **4909** |
| | | *НР - 81,9%; СП - 8%* | | | | **2 738,12** | **524,95** | **1369** | **262** | | **364** | |
| 19.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,729 | 1 878 | | 1369 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1958 | 0,0979 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,0972 | | 9 815 | | 954 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,1944 | 0,0972 | | 2 681,0 | | 261 | | | |
| 19.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,2592 | | 26 | | 7 | | | |
| 19.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000702 | | 5 068 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,001404 | 0,000702 | | 2 681,0 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,001 | 36 | | | | 0 | | |
| 19.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 0,125 | 7 006 | | | | 876 | | |
| **20** | **212-101-0601 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **0,51** | | **43 286** | **--** | **22076** | **--** | **22076** | **--** | **23842** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1766** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **31435255** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **6691875** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **1700121** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **675963** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **13491194** | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | | **990892** | | | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **6232636** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **2328538** | |

Хисамова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 009-9-2024-15

# РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сали Шакирова в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Сали Шакирова в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу | Отпускная цена на | Транспортные расходы на единицу | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | обоснование | обоснование | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | | | | |
| 1 | 20304Т | 005-0129 *РСНБ РК 2022* | 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1 629,6369 | 2 203 -- | - -- | - - | 3590090 |
| 2 | 20528Т | 009-0128 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 1 193,73048 | 2 167 -- | - -- | - - | 2586814 |
| 3 | 20520Т | 009-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 234,7785 | 1 878 -- | - -- | - - | 440914 |
| 4 | 20379Т | 006-0133 *РСНБ РК 2022* | 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 29,7 | 2 376 -- | - -- | - - | 70567 |
| 5 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,1639 | 1 878 -- | - -- | - - | 2186 |
| 6 | 20082Т | 002-0120 *РСНБ РК 2022* | Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,729 | 1 878 | - | - | 1369 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **6691875** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **3 089,7388** | | | | |
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 7 | 3 | 099-0100 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 224,68791 | 3 008,46<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (675964) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | -- | **6691875** |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинисто** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,0702% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 8 | 3007С | 314-503-0102 *РСНБ РК 2022* | фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 105,3410616 | 8 371<br>-- | -<br>-- | 3 204<br>337 512,76 | 881810 |
| 9 | 2474С | 315-102-0102 *РСНБ РК 2022* | внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 44,943417 | 5 165<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>120 493,3 | 232133 |
| 10 | 2478С | 321-211-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 22,19481 | 8 846<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>59 504,29 | 196335 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5516% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 11 | 3444С | 314-503-0401 *РСНБ РК 2022* | основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 20,8158984 | 6 226<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>55 807,42 | 129600 |
| 12 | 2468С | 314-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 14,3283384 | 8 221<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>54 863,21 | 117793 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3782% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 13 | 2509С | 331-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 10,841364 | 5 068<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>29 065,7 | 54944 |
| 14 | 2456С | 321-212-0401 *РСНБ РК 2022* | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 275,82525 | 80<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 22066 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 162С | 332-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 3,9837074 | 5 264<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>10 680,32 | 20970 |
| 16 | 3102С | 311-401-0105 *РСНБ РК 2022* | гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 1,5889608 | 13 181<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>6 084,13 | 20944 |
| 17 | 3452С | 315-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 14,8234428 | 647<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 9591 |
| 18 | 2485С | 343-401-0201 *РСНБ РК 2022* | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 89,7291378 | 83<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 7448 |
| 19 | 3093С | 311-101-0102 *РСНБ РК 2022* | легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,4405644 | 10 753<br>-- | -<br>-- | 3 829<br>1 686,92 | 4737 |
| 20 | 698С | 314-101-0103 *РСНБ РК 2022* | грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0972 | 9 815<br>-- | -<br>-- | 2 681<br>260,59 | 954 |
| 21 | 1146С | 343-202-0201 *РСНБ РК 2022* | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 12,615696 | 41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 517 |
| 22 | 1513С | 315-103-0401 *РСНБ РК 2022* | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,432 | 602<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 260 |
| 23 | 2480С | 313-302-0202 *РСНБ РК 2022* | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2592 | 26<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 7 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **675 963** | **1700121** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,115% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 24 | 116652С | 255-102-0606 *РСНБ РК 2022* | Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | м$^2$ | 1 514,7 | 4 003<br>-- | 3 164<br>-- | -<br>- | 6063344 |
| 25 | 100414С | 211-601-0101 *РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 215,325 | 9 866<br>-- | 8 893<br>-- | -<br>- | 2124396 |
| 26 | 309220С | 211-201-0406 *РСНБ РК 2022* | строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 188,595 | 9 604 | 8 832 | - | 1811266 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,1861% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 27 | 100533С | 212-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 37,9812 | 43 286<br>-- | 32 237<br>-- | -<br>- | 1644054 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,6988% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 28 | | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР 100х20х8 ГОСТ 6665-91 | м | 1 201 | 1 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1502451 |
| 29 | 131571С | 215-201-0104 *РСНБ РК 2022* | 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 2,0417 | 107 153<br>-- | 104 911<br>-- | -<br>- | 218774 |
| 30 | 100328С | 211-401-0101 *РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 6,3855 | 9 939<br>-- | 9 007<br>-- | -<br>- | 63465 |
| 31 | 102636С | 212-401-0104 *РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,7206 | 40 150<br>-- | 30 013<br>-- | -<br>- | 28932 |
| 32 | 280058С | 251-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 2,754 | 8 153<br>-- | 7 936<br>-- | -<br>- | 22453 |
| 33 | 286164С | 217-108-0101 *РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 12,01 | 861<br>-- | 849<br>-- | -<br>- | 10341 |
| 34 | 316000С | 218-103-0206 *РСНБ РК 2022* | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,125 | 7 006<br>-- | 6 920<br>-- | -<br>- | 876 |
| 35 | 249132С | 217-603-0104 *РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 22,276 | 36<br>-- | 36<br>-- | -<br>- | 802 |
| 36 | 100081С | 211-201-0607 *РСНБ РК 2022* | строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00452 | 9 730<br>-- | 8 962<br>-- | -<br>- | 44 |
| | | | **Всего строительные материалы и** | **тенге** | | | | -- | **13491194** |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | | 421-201-3115<br>*РСНБ РК 2022* | железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т | т | 45,638 | 19 998<br>-- | -<br>-- | 19 998<br>912 668,72 | 912669 |
| 38 | | 424-201-0107<br>*РСНБ РК 2022* | изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 45,638 | 903<br>-- | -<br>-- | 903<br>41 211,11 | 41211 |
| 39 | | 424-201-0207<br>*РСНБ РК 2022* | изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках | т | 45,638 | 811<br>-- | -<br>-- | 811<br>37 012,42 | 37012 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **990 892** | **990892** |

Хасанова А.С.

ТОО ЖШС "ЭкоАС проект" БИН 180440024165