**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**Кызылординская область**

**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**«РЕМПРОЕКТ»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

***«Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»***

**Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы**

**Кызылорда**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**Кызылординская область**

**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**«РЕМПРОЕКТ»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

***«Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»***

**Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы**

Директор А. Заминова

ГИП К. Сарсенбаев

**Кызылорда**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта

***РП «Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»***

Сметная документация составлена в ценах и нормах введенных приказом Министра национальной Экономики №450 от 24.06.2015 года «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан». Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2023.5) от 10.05.2023г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **2 квартала 2023г**.

**В сметной стоимости учтены:**

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38) – 5,7%
2. Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13) – 1968, экологический кризис (по расчету)
3. Сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) – 5%
4. Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 5%
5. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **296 391,906 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **246 342,498 тыс.тг**
- оборудование:
- прочие затраты: **50 049,408 тыс.тг**

Форма 2

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 296391,906 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 31756,276 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"23" мая 2023г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания в ценах 2022 года | -- | -- | 200 | 200 |
| 2 | | Проектные работы в ценах 2022 года | -- | -- | 1312,04 | 1312,04 |
| 3 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года | -- | -- | 378,561 | 378,561 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **1890,601** | **1890,601** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 4 | 2-1 | ул.Оргараев | 196358,734 | -- | -- | 196358,734 |
| | | **Всего по главе** | **196358,734** | **--** | **--** | **196358,734** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **196358,734** | **--** | **--** | **196358,734** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% | 11192,448 | -- | -- | 11192,448 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | -- | -- | 8398,298 | 8398,298 |
| | | **Итого по главе 8** | **11192,448** | **--** | **8398,298** | **19590,746** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **207551,182** | **--** | **8398,298** | **215949,48** |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 10377,559 | -- | -- | 10377,559 |
| 8 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты-5% | 10377,559 | -- | 419,915 | 10797,474 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **228306,3** | **--** | **8818,213** | **237124,513** |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:** | **246342,498** | **--** | **9514,852** | **255857,349** |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 9 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 237124,513.0,46% = 1090,773 | -- | -- | 1090,773 | 1090,773 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 1090,773.1,079 = 1176,944067 | -- | -- | 1176,944 | 1176,944 |
| | | **Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **1176,944** | **1176,944** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 11 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 237124,513.0,8.2,79% = 5292,619 | -- | -- | 5292,619 | 5292,619 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 5292,619.1,079 = 5710,735901 | -- | -- | 5710,736 | 5710,736 |
| | | **Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **5710,736** | **5710,736** |
| | | **Итого по части III в сметных ценах** | **--** | **--** | **6383,392** | **6383,392** |
| **По части III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **Итого по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **6887,68** | **6887,68** |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах :** | **228306,3** | **--** | **17092,206** | **245398,506** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **В прогнозных ценах 2023 г.** | **246342,498** | **--** | **18293,133** | **264635,63** |
| **Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%** | | | | | | |
| 13 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12% | -- | -- | 31756,276 | 31756,276 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **246342,498** | **--** | **50049,408** | **296391,906** |

Директор ТОО "Ремпроект" А.Заминова

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области
Шифр стройки Оргараев

Наименование объекта - ул.Оргараев
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ул.Оргараев
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **196358,734** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 19490,389 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 5,809 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **196358734** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 12764768 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *6251931* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 34975897 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *6699993* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 147098395 |
| | | перевозки | тенге | | | 1521180 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5809 | | |
| **Раздел 1.** | | **Дорожная одежда** | | | | **183521125** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 10170998 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *4977210* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 30468665 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *5688731* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 142881462 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4725 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1220-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала | $м^2$ | 21631 | 511 | 11053441 |
| 2 | 7101-0403-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /20см/ | $м^2$ | 21631 | 1233 | 26671023 |
| 3 | 7101-0403-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=5* | Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303 | $м^2$ | 21631 | 328 | 7094968 |
| 4 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Розлив вяжущих материалов | т | 19,47 | 197511 | 3845539 |
| 5 | 7101-0602-0306<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$ | $м^2$ | 18852 | 2853 | 53784756 |
| 6 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,2036016 | 188022 | 38282 |
| 7 | 7101-0602-0406<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=4* | добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 | $м^2$ | 18852 | 1217 | 22942884 |
| 8 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,1055712 | 188022 | 19850 |
| 9 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Розлив вяжущих материалов | т | 5,66 | 197511 | 1117912 |
| 10 | 7101-0602-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$ | $м^2$ | 18852 | 3019 | 56914188 |
| 11 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,2036016 | 188022 | 38282 |
| Раздел 2. | | Укрепление обочины | | | | 7391834 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 778468 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *380570* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3721880 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *795698* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1371812 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | перевозки | тенге | | | 1521180 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 528 | | |
| | | | | | | |
| 12 | 6101-0102-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$ группа грунта 2 | м$^3$ | 1506 | 377 | 567762 |
| 13 | 412-102-0215<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 42255 | 36 | 1521180 |
| 14 | 6101-0104-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 | м$^3$ | 1492 | 99 | 147708 |
| 15 | 6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м$^3$ | 1420 | 224 | 318080 |
| 16 | 6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=5* | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м$^3$ | 1420 | 77 | 109340 |
| 17 | 6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м$^3$ | 1420 | 183 | 259860 |
| 18 | 6101-0109-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2 | м$^2$ | 6176 | 16 | 98816 |
| 19 | 7101-0701-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см | м$^2$ | 6176 | 486 | 3001536 |
| 20 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 753,472 | 1815 | 1367552 |
| | Раздел 3. | Наращивание сущ.колодцев | | | | 3355857 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1021908 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *504848* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 620260 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *174637* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1713689 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 327 | | |
| | | | | | | |
| 21 | 6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм | м$^3$ | 34 | 30547 | 1038598 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6122-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Демонтаж люка | шт. | 40 | 4097 | 163880 |
| 23 | 6122-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Установка люка | шт. | 40 | 7992 | 319680 |
| 24 | 244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 40 | 36676 | 1467040 |
| 25 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство основания под фундаменты гравийно-песчаное | $м^3$ | 3,6 | 5350 | 19260 |
| 26 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 3,96 | 1815 | 7187 |
| 27 | 6103-0701-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство стены и перегородки сооружения круглого в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 200 мм | $м^3$ | 4,4 | 77321 | 340212 |
| Раздел 4. | | Обустройство улицы и организация движения | | | | 1948637 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 764610 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *375207* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 108348 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *27438* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1075679 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 214 | | |
| | | | | | | |
| 28 | 7101-0802-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Установка знаков дорожных на металлических стойках | шт. | 51 | 15700 | 800700 |
| 29 | 7101-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Добавлять к норме 7101-0802-0101 | шт. | 3 | 3143 | 9429 |
| 30 | 251-102-0703<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 48 | 8619 | 413712 |
| 31 | 251-102-0708<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 3 | 11104 | 33312 |
| 32 | 251-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 23 | 6873 | 158079 |
| 33 | 251-101-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 31 | 7636 | 236716 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,04 К=2* | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100мм/ | $м^2$ | 8,16 | 7695 | 62791 |
| 35 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 4,08 | 57328 | 233898 |
| | Раздел 5. | Устройство дорожной разметки | | | | 141281 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 28784 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *14096* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 56744 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *13489* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 55753 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 15 | | |
| | | | | | | |
| 36 | 7101-0803-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Разметка проезжей части краской, сплошная ширина линии 0,1 м | км | 0,52 | 65229 | 33919 |
| 37 | 7101-0803-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 1:3 | км | 1,158 | 40124 | 46464 |
| 38 | 7101-0803-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08* | Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 3:1 | км | 1,071 | 56861 | 60898 |

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 2682,6396 | 25605 | 68688986,96 |
| 2 | 212-501-0202 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II | т | 1839,9552 | 26736 | 49193042,23 |
| 3 | 211-201-0407 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 5451,012 | 3409 | 18582499,91 |
| 4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 26,086268 | 186493 | 4864906,38 |
| 5 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 40 | 36676 | 1467040 |
| 6 | 211-201-0404 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 324,465 | 4473 | 1451331,94 |
| 7 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 757,432 | 1815 | 1374739,08 |
| 8 | 251-102-0703 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 48 | 8619 | 413712 |
| 9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 8,6276 | 28985 | 250070,99 |
| 10 | 251-101-0112 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 31 | 7636 | 236716 |
| 11 | 251-101-0103 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 23 | 6873 | 158079 |
| 12 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,5127744 | 188022 | 96412,87 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 67,7355 | 797 | 53985,19 |
| 14 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 28 | 1609 | 45052 |
| 15 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,249216 | 165331 | 41203,13 |
| 16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1197,054619 | 33 | 39502,8 |
| 17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,02448 | 1528659 | 37421,57 |
| 18 | 251-102-0708 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 3 | 11104 | 33312 |
| 19 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 5,38408 | 3089 | 16631,42 |
| 20 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,32 | 27084 | 8666,88 |
| 21 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,90096 | 2172 | 8472,89 |
| 22 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0098685 | 628768 | 6205 |
| 23 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,02856 | 165331 | 4721,85 |
| 24 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0028662 | 970051 | 2780,36 |
| 25 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,306 | 7094 | 2170,76 |
| 26 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,5 | 836 | 2090 |
| 27 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,792 | 2529 | 2002,97 |
| 28 | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0021992 | 801589 | 1762,85 |
| 29 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,486336 | 3540 | 1721,63 |
| 30 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,300288 | 4456 | 1338,08 |
| 31 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0017238 | 738689 | 1273,35 |
| 32 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,04752 | 25635 | 1218,18 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00144 | 722519 | 1040,43 |
| 34 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,150144 | 4583 | 688,11 |
| 35 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000616 | 1034873 | 637,48 |
| 36 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0033456 | 44396 | 148,53 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **147091585** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **147091584,8** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э2020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.09'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области'Оргараев'2-1'ул.Оргараев''2'2-1-1'ул.Оргараев'''в ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области'construction-cipher=Оргараев'object=ул.Оргараев'object-cipher=2-1* |
| 4 | (РС295854РС249132)* |
| 5 | Р Дорожная одежда* |
| 6 | Е12-200201-0104'21631''Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала'$м^2$* |
| 7 | У7101-0403-0301'21631''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /20см/'$м^2$* |
| 8 | У7101-0403-0304(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'21631''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'$м^2$* |
| 9 | У7101-0602-0901'19,47''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 10 | У7101-602-306(РМ295487РС102750)(РС144655)(КРЗП=1)'18852''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$* |
| 11 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.18852''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 12 | У7101-602-406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС144655)(КРЗП=1)'18852''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'$м^2$* |
| 13 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.18852''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 14 | У7101-0602-0901'5,66''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 15 | У7101-602-301(РМ295487РС102735)(РС144655)(КРЗП=1)'18852''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$* |
| 16 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.18852''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 17 | Р Укрепление обочины* |
| 18 | У6101-0102-0214'1506''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$* |
| 19 | С3412-102-0215'2817.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 20 | У6101-0104-0106'1492''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'$м^3$* |
| 21 | У6101-0107-0101'1420''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$* |
| 22 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1420''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$* |
| 23 | У6101-0107-0601'1420''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$* |
| 24 | У6101-0109-0106'6176''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'$м^2$* |
| 25 | У7101-701-111(РМ295453)(КРЗП=1)'6176''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'$м^2$* |

| | |
|---|---|
| 26 | С1211-601-0101'6176.0,1.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 27 | Р Наращивание сущ.колодцев* |
| 28 | У6104-901-201(РМ295549)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,85.40''Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$* |
| 29 | У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'40''Демонтаж люка'шт.* |
| 30 | У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'40''Установка люка'шт.* |
| 31 | С1244-202-0102'40''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 32 | У6101-108-101(РС100328)(КРЗП=1)'3,6''Устройство основания под фундаменты гравийно-песчаное'м$^3$* |
| 33 | С1211-601-0101(KLink=У6101-108-101 LinkR=100328)'1,1.3,6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 34 | У6103-701-603(РМ100581РС100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'4,4''Устройство стены и перегородки сооружения круглого в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 200 мм'м$^3$* |
| 35 | Р Обустройство улицы и организация движения* |
| 36 | У7101-802-101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'48+3''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.* |
| 37 | У7101-802-201(РМ295892)(КРЗП=1)'3''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.* |
| 38 | С1251-102-0703'48''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |
| 39 | С1251-102-0708'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.* |
| 40 | С1251-101-0103'23''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.* |
| 41 | С1251-101-0112'31''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.* |
| 42 | У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.51''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100мм/'м$^2$* |
| 43 | У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,4.0,4.0,5.51''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 44 | Р Устройство дорожной разметки* |
| 45 | У7101-0803-0101'0,520''Разметка проезжей части краской, сплошная ширина линии 0,1 м'км* |
| 46 | У7101-0803-0105'1,158''Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км* |
| 47 | У7101-0803-0106'1,071''Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км* |
| 48 | К'* |

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е (*обязательное*)

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: Оргараев

Капитальный ремонт улицы П.Оргараева поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

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

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **I. Строительные материалы, изделия и конструкции** | | | | | | |
| **2** | **Щебень** | **м3** | **6533,84577** | **21,412319** | **21,412319** | **100,00** | **Казахстан** |
| 100062 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 324,465 | 1,451332 | 1,451332 | 100,00 | Казахстан |
| 100064 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 5451,012 | 18,582500 | 18,582500 | 100,00 | Казахстан |
| 100078 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,30029 | 0,001338 | 0,001338 | 100,00 | Казахстан |
| 100079 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,15014 | 0,000688 | 0,000688 | 100,00 | Казахстан |
| 100080 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,48634 | 0,001722 | 0,001722 | 100,00 | Казахстан |
| 100414 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 757,432 | 1,374739 | 1,374739 | 100,00 | Казахстан |
| **3** | **Бетоны** | **м3** | **8,6276** | **0,250071** | **0,250071** | **100,00** | **Казахстан** |
| 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 8,6276 | 0,250071 | 0,250071 | 100,00 | Казахстан |
| **4** | **Растворы** | **м3** | **0,36752** | **0,009885** | **0,009885** | **100,00** | **Казахстан** |
| 102636 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,32 | 0,008667 | 0,008667 | 100,00 | Казахстан |
| 102671 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,04752 | 0,001218 | 0,001218 | 100,00 | Казахстан |
| **10** | **Асфальтобетон** | **т** | **4522,5948** | **117,882029** | **117,882029** | **100,00** | **Казахстан** |
| 102735 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II | т | 1839,9552 | 49,193042 | 49,193042 | 100,00 | Казахстан |
| 102750 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 2682,6396 | 68,688987 | 68,688987 | 100,00 | Казахстан |
| **11** | **Краски и лаки** | **т** | **0,01446** | **0,010261** | **0,010261** | **100,00** | **Казахстан** |
| 149219 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00987 | 0,006206 | 0,006206 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 272105 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00172 | 0,001271 | 0,001271 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 278580 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00287 | 0,002784 | 0,002784 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Краски и лаки** | **кг** | **67,7355** | **0,053985** | **0,053985** | **100,00** | **Казахстан** |
| 249557 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 67,7355 | 0,053985 | 0,053985 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **12** | **Сухие строительные смеси** | **т** | **0,00335** | **0,000149** | **0,000149** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144600 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00335 | 0,000149 | 0,000149 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **16** | **Изделия кровельные и гидроизоляционные** | **т** | **26,59904** | **4,961319** | **4,961319** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144640 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,51277 | 0,096412 | 0,096412 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 144655 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 26,08627 | 4,864907 | 4,864907 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **20** | **Лесоматериалы** | **м3** | **0,27778** | **0,045926** | **0,045926** | **100,00** | **Казахстан** |
| 131597 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,24922 | 0,041204 | 0,041204 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 131600 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,02856 | 0,004722 | 0,004722 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Лесоматериалы** | **м2** | **5,38408** | **0,016631** | **0,016631** | **100,00** | **Казахстан** |
| 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 5,38408 | 0,016631 | 0,016631 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **21** | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **кг** | **3,90096** | **0,008473** | **0,008473** | **100,00** | **Казахстан** |
| 279117 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,90096 | 0,008473 | 0,008473 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **т** | **0,00144** | **0,001040** | **0,001040** | **100,00** | **Казахстан** |
| 314900 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00144 | 0,001040 | 0,001040 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **23** | **Металлоконструкции строительные** | **шт.** | **51** | **0,447024** | **0,447024** | **100,00** | **Казахстан** |
| 280037 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 48 | 0,413712 | 0,413712 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 280042 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 3 | 0,033312 | 0,033312 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **32** | **Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков** | **комплект** | **40** | **1,467040** | **1,467040** | **100,00** | **Казахстан** |
| 187621 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 40 | 1,467040 | 1,467040 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **III. Технологическое оборудование** | | | | | | |
| **41** | **Прочие** | **т** | **0,0273** | **0,039827** | **0,039827** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144746 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,02448 | 0,037422 | 0,037422 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 146692 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00062 | 0,000642 | 0,000642 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 147080 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0022 | 0,001763 | 0,001763 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **кг** | **31,292** | **0,049145** | **0,049145** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144766 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 28 | 0,045052 | 0,045052 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 274664 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,792 | 0,002003 | 0,002003 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286164 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,5 | 0,002090 | 0,002090 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **шт.** | **54** | **0,394795** | **0,394795** | **100,00** | **Казахстан** |
| 239557 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 23 | 0,158079 | 0,158079 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 239568 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 31 | 0,236716 | 0,236716 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **м3** | **1055,05462** | **0,034817** | **0,034817** | **100,00** | **Казахстан** |
| 249132 | Вода техническая | м3 | 1055,05462 | 0,034817 | 0,034817 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **10 м2** | **0,306** | **0,002171** | **0,002171** | **100,00** | **Казахстан** |
| 316000 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,306 | 0,002171 | 0,002171 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Итого:** | | | **147,086906** | **147,086906** | **100,00** | |

*** Стоимость в текущих ценах.**