**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»**
**Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.**

Заказ: 66-2022
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Устройство светофорных объектов в городе Павлодар»

## ТОМ II

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Шымкент – 2022 г.**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»**
**Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.**

Заказ: 66-2022
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Устройство светофорных объектов в городе Павлодар»

## ТОМ II

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Директор** **Доспаева Ш.**

**Главный инженер проекта** **Айнабеков Ж.**

**Шымкент – 2022 г.**

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

| | | |
|---|---|---|
| Сводный сметный расчет в сумме | 445924,028 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость (НДС) | 47777,574 | тыс.тенге |

*(ссылка на документ о согласовании)*

"____"_____ 20 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Устройство светофорных объектов в городе Павлодар

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 6644,000 | 6644,000 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 300,000 | 300,000 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **6944,000** | **6944,000** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 91660,938 | 283197,680 | 0,000 | 374858,618 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 374858,618.3,24% = 12145,419 | | | 12145,419 | 12145,419 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 374858,618.1,12% = 4198,417 | | | 4198,417 | 4198,417 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **16343,836** | **16343,836** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **91660,938** | **283197,680** | **23287,836** | **398146,454** |
| | | в том числе: | | | | |
| | | на 2022 год | | | 6944,000 | 6944,000 |
| | | на 2023 год | 91660,938 | 283197,680 | 16343,836 | 391202,454 |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 47777,574 | 47777,574 |
| | | на 2022 год | | | 833,280 | 833,280 |
| | | на 2023 год | | | 46944,294 | 46944,294 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **91660,938** | **283197,680** | **71065,410** | **445924,028** |
| | | ПИР, Экспертиза 2022г. | | | 7777,280 | 7777,280 |
| | | СМР 2023г. | 91660,938 | 283197,680 | 63288,130 | 438146,748 |

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

Форма 2

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 419841,652 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 44983,034 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

_____ "___" _____20 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство светофорных объектов в городе Павлодар

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 2022 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | |
| 1 | 5-1 | Монтаж светофоров | 83284,212 | 262463,095 | -- | 345747,307 |
| | | **Всего по главе** | **83284,212** | **262463,095** | **--** | **345747,307** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **83284,212** | **262463,095** | **--** | **345747,307** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 0% | -- | -- | -- | -- |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **83284,212** | **262463,095** | **--** | **345747,307** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | | |
| 3 | ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0% | -- | -- | -- | -- |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **83284,212** | **262463,095** | **--** | **345747,307** |
| 4 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 1665,684 | -- | -- | 1665,684 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **84949,896** | **262463,095** | **--** | **347412,991** |
| 5 | НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2 | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079 | 91660,938 | 283197,679 | -- | 374858,618 |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 44983,034 | 44983,034 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **91660,938** | **283197,679** | **44983,034** | **419841,652** |

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15030

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э15030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''14.01'''''* |
| 2 | Ю''Устройство светофорных объектов в городе Павлодар'66-2022'5-1'Монтаж светофоров'ОДЭ СО.'5'5-1'Монтажные работы/15 светофор/'ОДЭ СО.''в текущих ценах 3 квартала 2022 года* |
| 3 | Х1,12=Ф1* |
| 4 | Р Электромонтажные работы* |
| 5 | П2 ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ* |
| 6 | Е11-010101-0362'(28,8+47,7+40,5+34,2+22,5+16,2+52,2+42,3+41,4+42,3+19,8+30,6+28,8+37,8+51,3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 7 | Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(28,8+47,7+40,5+34,2+22,5+16,2+52,2+42,3+41,4+42,3+19,8+30,6+28,8+37,8+51,3).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'$м^3$ грунта* |
| 8 | Е11-010104-0402'(19,2+31,8+27+22,8+15+10,8+34,8+28,2+27,6+28,2+13,2+20,4+19,2+25,2+34,2).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта* |
| 9 | Е11-010205-0501'(19,2+31,8+27+22,8+15+10,8+34,8+28,2+27,6+28,2+13,2+20,4+19,2+25,2+34,2).0,07+9,6+15,9+13,5+11,4+7,5+5,4+17,4+14,1+13,8+14,1+6,6+10,2+9,6+12,6+17,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 10 | Е11-010201-0501'(19,2+31,8+27+22,8+15+10,8+34,8+28,2+27,6+28,2+13,2+20,4+19,2+25,2+34,2).0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 11 | П2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 12 | Ц13-080201-0301'160+265+225+190+125+90+290+235+230+235+110+170+160+210+285''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля* |
| 13 | С1213-101-0403'11700''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.* |
| 14 | Е11-340201-0301(РС295994РС154341)'(90+225+150+105+60+60+120+135+110+175+100+115+105+150+220).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода* |
| 15 | Ц13-080201-0201(РС125883РС279800)(РС126265РС279805)'70+40+75+85+65+30+170+100+120+60+10+55+55+60+65''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |
| 16 | Ц13-080201-0901'20+10+10+10+60+10+20+10+10+10+10+10+30+10+25+10+30+10+10+10+10+10+10+10+20+10+30+10+30+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 17 | С1243-113-0903'1535.0,001''Кабели силовые АВВбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км* |
| 18 | Ц13-080201-0901'70+50+215+50+90+50+85+50+50+50+50+50+90+50+110+50+80+50+165+50+90+50+105+50+85+50+120+50+190+50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 19 | С1243-201-0603'2345.0,001''Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78'км* |
| 20 | Ц13-100204-0101'15''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство* |
| 21 | 517-101-0507'15''Интегрированный контроллер управления ORIONE'комплект* |
| 22 | Ц13-080202-1703(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5)(Р3.1,5)К=1,5'56+40+50''Светофор транспортный. Монтаж оборудования'шт.* |
| 23 | Ц13-080202-1703'98''Светофор пешеходный. Монтаж оборудования'шт.* |
| 24 | 517-101-0104'56''Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |
| 25 | 517-101-0107'40''Светофор транспортный трехсекционный Т.1.3, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |
| 26 | 517-101-0101'50''Светофор транспортный трехсекционный Т.1.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | 517-101-0206'98''Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |
| 28 | Е11-330301-0401(РС293009РС100073)'46''Консоль. Установка на наружных фундаментах с поля'опора* |
| 29 | 517-101-0725'46''Консоль светофорная алюмининиевая Sal SYG (7м) с подсветкой'шт.* |
| 30 | Ц13-080202-1710'48''Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми. Монтаж оборудования'шт.* |
| 31 | 517-101-0407'48''Индикатор оставшегося времени Динамическое табло отсчета транспортное CD400RGB'шт.* |
| 32 | Ц13-080202-1711'15''Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования'шт.* |
| 33 | 517-101-0508'15''Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G'комплект* |
| 34 | Ц13-080305-1001(РС313991)'15''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 35 | С1247-301-0122'15''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.* |
| 36 | П2 КОЛОНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА КС-1тп* |
| 37 | Н43=48* |
| 38 | Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован* |
| 39 | Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,83''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'$м^3$* |
| 40 | Е11-330303-0109'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора* |
| 41 | С1222-525-0301'(18,45+22,94+35,17+1,42).0,001=Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 42 | С1222-525-0401'(11,78+3,2+15,04).0,001=Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т* |
| 43 | Е11-090501-0202'Ф4+Ф5''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т* |
| 44 | Е11-150403-1004'(Ф4+Ф5).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 45 | П2 КОЛОНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА КС-2тп* |
| 46 | Н43=46* |
| 47 | Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован* |
| 48 | Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,83''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'$м^3$* |
| 49 | Е11-330303-0109'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора* |
| 50 | С1222-525-0301'(24,96+22,94+35,17+1,42).0,001=Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 51 | С1222-525-0401'(11,78+3,2+15,04).0,001=Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т* |
| 52 | Е11-090501-0202'Ф4+Ф5''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т* |
| 53 | Е11-150403-1004'(Ф4+Ф5).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 54 | П2 КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ В ОПОРЕ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА* |
| 55 | Н43=48* |
| 56 | Ц13-080201-1214'1''Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг. Монтаж оборудования'шт.* |
| 57 | С1261-102-0371'1''Профиль монтажный перфорированный'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'4'180.1,02:Ф1'ФАРФОРОВАЯ КОЛОДКА'шт* |
| 59 | Ц13-080103-1001'1''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.* |
| 60 | СТПРАЙС ЛИСТстр.7(=21)'1'4304.1,02:Ф1'ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П'шт* |
| 61 | Ц13-100902-1208'1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 62 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'9177.1,02:Ф1'ЯЩИК ПРОТЯЖЕННЫЙ У997'шт* |
| 63 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'833.1,02:Ф1'РЕЙКА DIN-125'шт* |
| 64 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'2'260.1,02:Ф1'ПРИЖИМ П1У'шт* |
| 65 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'3'19050.1,02:Ф1'ПЕРЕГОРОДКА ПА1У'шт* |
| 66 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'4'2053.1,02:Ф1'ПЕРЕМЫЧКА 2,5'шт* |
| 67 | С1252-204-0901'6''Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В'шт.* |
| 68 | П2 КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ В ОПОРЕ ТРАНСПОРТНОГО СВЕТОФОРА* |
| 69 | Н43=46* |
| 70 | Ц13-080201-1214'1''Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг. Монтаж оборудования'шт.* |
| 71 | С1261-102-0371'1''Профиль монтажный перфорированный'шт.* |
| 72 | Ц13-080103-1001'1''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.* |
| 73 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'4304.1,02:Ф1'ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П'шт* |
| 74 | Ц13-080103-0101'4''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.* |
| 75 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'4'2000.1,02:Ф1'ИЗОЛЯТОР А-635'шт* |
| 76 | Ц13-100902-1208'1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 77 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'9177.1,02:Ф1'ЯЩИК ПРОТЯЖЕННЫЙ У997'шт* |
| 78 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'833.1,02:Ф1'РЕЙКА DIN-125'шт* |
| 79 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'2'260.1,02:Ф1'ПРИЖИМ П1У'шт* |
| 80 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'3'19050.1,02:Ф1'ПЕРЕГОРОДКА ПА1У'шт* |
| 81 | СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'4'2053.1,02:Ф1'ПЕРЕМЫЧКА 2,5'шт* |
| 82 | С1252-204-0901'6''Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В'шт.* |
| 83 | Н43=1* |
| 84 | РДорожные знаки* |
| 85 | Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'5.15''Знаки дорожные на металлических стойках.Установка'шт.* |
| 86 | С1251-102-0711'5.15''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.45'шт.* |
| 87 | С1251-101-0114'5.15''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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм'шт.* |
| 88 | Е11-270903-0107'108,7585''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /белая/'$м^2$ разметки* |
| 89 | К'''* |

Форма 4

Наименование стройки - Устройство светофорных объектов в городе Павлодар
Шифр стройки 66-2022
Наименование объекта - Монтаж светофоров
Шифр объекта 5-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
## (Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы/15 светофор/
*(наименование работ и зат рат )*

Основание: ОДЭ СО.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 345747,307 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 18189,017 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 10,010 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

| № 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ грунта | 520,308 | | 220,83 | 220,83 | 114900 | 114900 | -- | 19314 | 144953 |
| | | | | | | -- | 51,56 | -- | 26827 | | 10739 | |
| 2 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | м$^3$ грунта | 16,092 | | 3011,50 | -- | 48461 | -- | -- | 34892 | 90021 |
| | | | | | | 3011,50 | -- | 48461 | -- | | 6668 | |
| 3 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 332,568 | | 54,83 | 54,83 | 18235 | 18235 | -- | 3894 | 23899 |
| | | | | | | -- | 16,26 | -- | 5408 | | 1769 | |
| 4 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м$^3$ грунта | 203,832 | | 1192,41 | -- | 243051 | -- | -- | 174998 | 451494 |
| | | | | | | 1192,41 | -- | 243051 | -- | | 33445 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 332,568 | 244,50 | 116,89 | 81313 | 38873 | -- | 43234 | 134511 |
| | | | | | 127,61 | 52,95 | 42439 | 17609 | | 9964 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 6 | Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 2980 | 334,81 | 217,02 | 997734 | 646720 | -- | 462913 | 1577493 |
| | | | | | 117,79 | 97,96 | 351014 | 291921 | | 116846 | |
| 7 | С1213-101-0403 213-101-0403 РСНБ РК 2022 | Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 шт. | 11,7 | 123086,00 | -- | 1440106 | -- | 1440106 | -- | 1555314 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 115208 | |
| 8 | Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 1,92 | 4282804,16 | -- | 8222984 | -- | 7799699 | 321696 | 9228255 |
| | | | | | 220460,80 | -- | 423285 | -- | | 683574 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8.1 | 154341 С | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | 1000 1920 | 4054,00 | | | | 7783680 | | |
| 9 | Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 1060 | 474,25 | 201,66 | 502705 | 213760 | 60049 | 219356 | 779831 |
| | | | | | 215,94 | 71,48 | 228896 | 75769 | | 57770 | |
| 10 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 475 | 444,45 | 190,84 | 211114 | 90649 | 27218 | 90350 | 325580 |
| | | | | | 196,31 | 67,87 | 93247 | 32238 | | 24116 | |
| 11 | С1243-113-0903 243-113-0903 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 1,535 | 665637,00 | -- | 1021753 | -- | 1021753 | -- | 1103493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 81740 | |
| 12 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 2345 | 444,45 | 190,84 | 1042235 | 447520 | 134368 | 446042 | 1607333 |
| | | | | | 196,31 | 67,87 | 460347 | 159155 | | 119056 | |
| 13 | С1243-201-0603 243-201-0603 РСНБ РК 2022 | Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 2,345 | 2194414,00 | -- | 5145901 | -- | 5145901 | -- | 5557573 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 411672 | |
| 14 | Ц13-100204-0101 1310-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 15 | 180784,52 | 25643,44 | 2711768 | 384652 | 854 | 1481708 | 4528954 |
| | | | | | 155084,11 | 6851,18 | 2326262 | 102768 | | 335478 | |
| 15 | 517-101-0507 517-101-0507 РСНБ РК 2022 | Интегрированный контроллер управления ORIONE | комплект | 15 | 3622982,00 | -- | 54344730 | -- | | -- | 54344730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 54344730 | -- | |
| 16 | Ц13-080202-1703 1308-0202-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26К=1,5 | Светофор транспортный. Монтаж оборудования | шт. | 146 | 25150,76 | 8680,35 | 3672011 | 1267331 | 5644 | 2149903 | 6287667 |
| | | | | | 16431,75 | 4020,14 | 2399036 | 586940 | | 465753 | |
| 17 | Ц13-080202-1703 1308-0202-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Светофор пешеходный. Монтаж оборудования | шт. | 98 | 16767,17 | 5786,90 | 1643183 | 567116 | 2526 | 962056 | 2813659 |
| | | | | | 10954,50 | 2680,09 | 1073541 | 262649 | | 208420 | |
| 18 | 517-101-0104 517-101-0104 РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 56 | 117564,00 | -- | 6583584 | -- | | -- | 6583584 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6583584 | -- | |
| 19 | 517-101-0107 517-101-0107 РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.3, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 40 | 111032,00 | -- | 4441280 | -- | | -- | 4441280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4441280 | -- | |
| 20 | 517-101-0101 517-101-0101 РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 50 | 105879,00 | -- | 5293950 | -- | | -- | 5293950 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5293950 | -- | |
| 21 | 517-101-0206 517-101-0206 РСНБ РК 2022 | Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 98 | 94036,00 | -- | 9215528 | -- | | -- | 9215528 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9215528 | -- | |
| 22 | Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Консоль. Установка на наружных фундаментах с поля | опора | 46 | 39863,46 | 13157,98 | 1833719 | 605267 | 187336 | 1030779 | 3093658 |
| | | | | | 22632,96 | 5377,34 | 1041116 | 247358 | | 229160 | |
| 23 | 517-101-0725 517-101-0725 РСНБ РК 2022 | Консоль светофорная алюмининиевая Sal SYG (7м) с подсветкой | шт. | 46 | 2054559,00 | -- | 94509714 | -- | | -- | 94509714 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 94509714 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц13-080202-1710<br>1308-0202-1710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми. Монтаж оборудования | шт. | 48 | 112392,74 | 23193,55 | 5394852 | 1113291 | 1179194 | 2608466 | 8643583 |
| | | | | | 64632,64 | 10843,81 | 3102367 | 520503 | | 640265 | |
| 25 | 517-101-0407<br>517-101-0407 РСНБ РК 2022 | Индикатор оставшегося времени Динамическое табло отсчета транспортное CD400RGB | шт. | 48 | 677813,00 | -- | 32535024 | -- | | -- | 32535024 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32535024 | -- | |
| 26 | Ц13-080202-1711<br>1308-0202-1711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 155377,93 | 37573,06 | 2330669 | 563596 | 712040 | 949468 | 3542548 |
| | | | | | 70335,52 | 17578,17 | 1055033 | 263673 | | 262411 | |
| 27 | 517-101-0508<br>517-101-0508 РСНБ РК 2022 | Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G | комплект | 15 | 3702619,00 | -- | 55539285 | -- | | -- | 55539285 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 55539285 | -- | |
| 28 | Ц13-080305-1001<br>1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании | шт. | 15 | 841,30 | 111,02 | 12620 | 1665 | 560 | 8000 | 22269 |
| | | | | | 693,02 | 47,67 | 10395 | 715 | | 1650 | |
| 29 | С1247-301-0122<br>247-301-0122 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 15 | 61875,00 | -- | 928125 | -- | 928125 | -- | 1002375 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 74250 | |
| | | КОЛОНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА КС-1тп | | | | | | | | | |
| 30 | Е11-330101-0302<br>1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 | котлован | 48 | 7577,84 | 5782,60 | 363736 | 277565 | -- | 170704 | 577195 |
| | | | | | 1795,24 | 2650,19 | 86172 | 127209 | | 42755 | |
| 31 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство | $м^3$ | 39,84 | 27747,76 | 28,22 | 1105471 | 1124 | 1004827 | 79616 | 1279894 |
| | | | | | 2498,00 | -- | 99520 | -- | | 94807 | |
| 32 | Е11-330303-0109<br>1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м | опора | 48 | 11420,23 | 7426,33 | 548171 | 356464 | -- | 276484 | 890628 |
| | | | | | 3993,90 | 3206,21 | 191707 | 153898 | | 65973 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | С1222-525-0301<br>222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 3,74304 | 1018274,00 | -- | 3811440 | -- | 3811440 | -- | 4116355 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 304915 | |
| 34 | С1222-525-0401<br>222-525-0401 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 1,44096 | 973520,00 | -- | 1402803 | -- | 1402803 | -- | 1515027 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 112224 | |
| 35 | Е11-090501-0202<br>1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 5,184 | 4389,58 | 529,28 | 22756 | 2743 | 1955 | 12467 | 38041 |
| | | | | | 3483,36 | 2,02 | 18058 | 10 | | 2818 | |
| 36 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 150,336 | 1237,99 | 1,53 | 186114 | 230 | 21585 | 131527 | 343053 |
| | | | | | 1092,88 | 0,73 | 164299 | 110 | | 25411 | |
| | | КОЛОНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА КС-2тп | | | | | | | | | |
| 37 | Е11-330101-0302<br>1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 | котлован | 46 | 7577,84 | 5782,60 | 348581 | 266000 | -- | 163592 | 553146 |
| | | | | | 1795,24 | 2650,19 | 82581 | 121909 | | 40974 | |
| 38 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство | $м^3$ | 38,18 | 27747,76 | 28,22 | 1059409 | 1077 | 962958 | 76299 | 1226564 |
| | | | | | 2498,00 | -- | 95374 | -- | | 90857 | |
| 39 | Е11-330303-0109<br>1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м | опора | 46 | 11420,23 | 7426,33 | 525331 | 341612 | -- | 264964 | 853519 |
| | | | | | 3993,90 | 3206,21 | 183719 | 147486 | | 63224 | |
| 40 | С1222-525-0301<br>222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 3,88654 | 1018274,00 | -- | 3957563 | -- | 3957563 | -- | 4274168 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 316605 | |
| 41 | С1222-525-0401<br>222-525-0401 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 1,38092 | 973520,00 | -- | 1344353 | -- | 1344353 | -- | 1451901 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 107548 | |
| 42 | Е11-090501-0202<br>1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 5,26746 | 4389,58 | 529,28 | 23122 | 2788 | 1986 | 12668 | 38653 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3483,36 | 2,02 | 18348 | 11 | | 2863 | |
| 43 | Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 152,75634 | 1237,99 | 1,53 | 189111 | 234 | 21933 | 133645 | 348576 |
| | | | | | 1092,88 | 0,73 | 166944 | 112 | | 25820 | |
| | | КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ В ОПОРЕ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА | | | | | | | | | |
| 44 | Ц13-080201-1214 1308-0201-1214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг. Монтаж оборудования | шт. | 48 | 402,50 | 76,52 | 19320 | 3673 | 1513 | 11083 | 32835 |
| | | | | | 294,46 | 26,22 | 14134 | 1259 | | 2432 | |
| 45 | С1261-102-0371 261-102-0371 РСНБ РК 2022 | Профиль монтажный перфорированный | шт. | 48 | 691,00 | -- | 33168 | -- | 33168 | -- | 35821 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2653 | |
| 46 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ФАРФОРОВАЯ КОЛОДКА | шт | 192 | 163,93 | -- | 31475 | -- | 31475 | -- | 33992 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2517 | |
| 47 | Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 48 | 3354,55 | 270,98 | 161018 | 13007 | 53783 | 71707 | 251343 |
| | | | | | 1963,09 | 111,76 | 94228 | 5364 | | 18618 | |
| 48 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТстр.7 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П | шт | 48 | 3919,71 | -- | 188146 | -- | 188146 | -- | 203198 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15052 | |
| 49 | Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования | шт. | 48 | 1675,78 | 5,23 | 80437 | 251 | 1340 | 48096 | 138816 |
| | | | | | 1642,63 | -- | 78846 | -- | | 10283 | |
| 50 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ЯЩИК ПРОТЯЖЕННЫЙ У997 | шт | 48 | 8357,62 | -- | 401166 | -- | 401166 | -- | 433259 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32093 | |
| 51 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | РЕЙКА DIN-125 | шт | 48 | 758,62 | -- | 36414 | -- | 36414 | -- | 39327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2913 | |
| 52 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПРИЖИМ П1У | шт | 96 | 236,79 | -- | 22732 | -- | 22732 | -- | 24550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1818 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПЕРЕГОРОДКА ПА1У | шт | 144 | 17349,11 | -- | 2498272 | -- | 2498272 | -- | 2698134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 199862 | |
| 54 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПЕРЕМЫЧКА 2,5 | шт | 192 | 1869,70 | -- | 358982 | -- | 358982 | -- | 387701 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28719 | |
| 55 | С1252-204-0901 252-204-0901 РСНБ РК 2022 | Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В | шт. | 288 | 657,00 | -- | 189216 | -- | 189216 | -- | 204353 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15137 | |
| | | КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ В ОПОРЕ ТРАНСПОРТНОГО СВЕТОФОРА | | | | | | | | | |
| 56 | Ц13-080201-1214 1308-0201-1214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг. Монтаж оборудования | шт. | 46 | 402,50 | 76,52 | 18515 | 3520 | 1450 | 10621 | 31467 |
| | | | | | 294,46 | 26,22 | 13545 | 1206 | | 2331 | |
| 57 | С1261-102-0371 261-102-0371 РСНБ РК 2022 | Профиль монтажный перфорированный | шт. | 46 | 691,00 | -- | 31786 | -- | 31786 | -- | 34329 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2543 | |
| 58 | Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 46 | 3354,55 | 270,98 | 154309 | 12465 | 51542 | 68719 | 240870 |
| | | | | | 1963,09 | 111,76 | 90302 | 5141 | | 17842 | |
| 59 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П | шт | 46 | 3919,71 | -- | 180307 | -- | 180307 | -- | 194732 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14425 | |
| 60 | Ц13-080103-0101 1308-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 | шт. | 184 | 1079,10 | 111,02 | 198554 | 20427 | 11971 | 125948 | 350463 |
| | | | | | 903,02 | 47,67 | 166156 | 8771 | | 25961 | |
| 61 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ИЗОЛЯТОР А-635 | шт | 184 | 1821,43 | -- | 335143 | -- | 335143 | -- | 361954 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26811 | |
| 62 | Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования | шт. | 46 | 1675,78 | 5,23 | 77086 | 241 | 1284 | 46092 | 133032 |
| | | | | | 1642,63 | -- | 75561 | -- | | 9854 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ЯЩИК ПРОТЯЖЕННЫЙ У997 | шт | 46 | 8357,62 | -- | 384451 | -- | 384451 | -- | 415207 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30756 | |
| 64 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | РЕЙКА DIN-125 | шт | 46 | 758,62 | -- | 34897 | -- | 34897 | -- | 37689 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2792 | |
| 65 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПРИЖИМ П1У | шт | 92 | 236,79 | -- | 21785 | -- | 21785 | -- | 23527 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1742 | |
| 66 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПЕРЕГОРОДКА ПА1У | шт | 138 | 17349,11 | -- | 2394177 | -- | 2394177 | -- | 2585711 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 191534 | |
| 67 | ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ | ПЕРЕМЫЧКА 2,5 | шт | 184 | 1869,70 | -- | 344025 | -- | 344025 | -- | 371548 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 27523 | |
| 68 | С1252-204-0901 252-204-0901 РСНБ РК 2022 | Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В | шт. | 276 | 657,00 | -- | 181332 | -- | 181332 | -- | 195839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14507 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 323345208 | 7376996 | 38967133 | 12711301 | 341943975 |
| | | | | | | | 14537984 | 3166019 | 262463095 | 5887466 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 262463095 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 262463095 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 19228130 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2245336 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 13950982 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9760527 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2319086 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 31307743 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7504 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13950982 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 34376133 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 9998337 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3716594 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 19487546 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2925638 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2984142 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 40285913 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2178 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3716594 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 45878 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3940 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 36427 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 25135 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5681 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 76694 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36427 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 7231972 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 7231972 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 578557 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 7810529 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 341943974 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9698 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17704003 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Дорожные знаки** | | | | | | | | | |
| 69 | Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Знаки дорожные на металлических стойках.Установка** | шт. | 75 | 7140,44 | 1147,38 | 535533 | 86053 | 44398 | 469985 | 1085960 |
| | | | | | 5401,09 | 401,20 | 405082 | 30090 | | 80441 | |
| 70 | С1251-102-0711 251-102-0711 РСНБ РК 2022 | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.45** | шт. | 75 | 15109,00 | -- | 1133175 | -- | 1133175 | -- | 1223829 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 90654 | |
| 71 | С1251-101-0114 251-101-0114 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм** | шт. | 75 | 15181,00 | -- | 1138575 | -- | 1138575 | -- | 1229661 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 91086 | |
| 72 | Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /белая/** | $м^2$ разметки | 108,7585 | 1751,66 | 38,01 | 190508 | 4134 | 136532 | 53829 | 263884 |
| | | | | | 458,28 | -- | 49842 | -- | | 19547 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 2997791 | 90187 | 2452680 | 523814 | 3803334 |
| | | | | | | | 454924 | 30090 | -- | 281728 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2997791 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 180930 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 485014 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2271750 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 523814 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 281728 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3803333 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 312 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 485014 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 3803333 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 312 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 485014 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 345747307 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 14992908 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 7467183 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3196109 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 41419811 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 262463095 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 13235114 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 6169194 | |

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Устройство светофорных объектов в городе Павлодар

Объект номер - 5-1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 5-1

на Монтажные работы/15 светофор/

Наименование объекта - Монтаж светофоров

Основание: ОДЭ СО.

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 года

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 | 20242Т | 004-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2383,83 | 1744 / -- | - / -- | - / - | 4157400 |
| 2 | 20250Т | 004-0146 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1727,65 | 2010 / -- | - / -- | - / - | 3472576 |
| 3 | 20457Т | 007-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1291,65 | 1801 / -- | - / -- | - / - | 2326262 |
| 4 | 20244Т | 004-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 839,4526 | 1801 / -- | - / -- | - / - | 1511854 |
| 5 | 20311Т | 005-0136 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 618,24 | 1684 / -- | - / -- | - / - | 1041116 |
| 6 | 20305Т | 005-0130 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 398,125952 | 1507 / -- | - / -- | - / - | 599976 |
| 7 | 20315Т | 005-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 302,1536 | 1801 / -- | - / -- | - / - | 544179 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20304Т | 005-0129<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 286,0032 | 1480<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 423285 |
| 9 | 20166Т | 003-0133<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 207,5576344 | 1596<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 331262 |
| 10 | 20008Т | 001-0117<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 202,0382784 | 1203<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 243052 |
| 11 | 20447Т | 007-0130<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 102,46 | 1507<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 154407 |
| 12 | 20309Т | 005-0134<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 30,669897 | 1625<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 49839 |
| 13 | 20019Т | 001-0128<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 33,3072216 | 1455<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 48462 |
| 14 | 20001Т | 001-0110<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 40,240728 | 1055<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 42454 |
| 15 | 20116Т | 002-0154<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,68555117 | 2321<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 36406 |
| 16 | 20246Т | 004-0142<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,559 | 1870<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 10395 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям** | **тенге** | | | | **--** | **14992924** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **8484,6237** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 17 | 3 | 099-0100<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1523,192405 | 2098,3<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (3196108) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы** | **тенге** | | | | **--** | **14992909** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,2882% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1947С | 314-504-1201<br>РСНБ РК 2022 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 689,4577 | 4586<br>-- | -<br>-- | 2152<br>1483712,97 | 3161853 |
| 19 | 2509С | 331-101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 263,979379 | 3990<br>-- | -<br>-- | 1801<br>475426,86 | 1053278 |
| 20 | 1070С | 311-601-1101<br>РСНБ РК 2022 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 138,9696 | 5612<br>-- | -<br>-- | 2572<br>357429,81 | 779897 |
| 21 | 2468С | 314-102-0101<br>РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 125,29771 | 6195<br>-- | -<br>-- | 2572<br>322265,71 | 776219 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,003% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 22 | 983С | 314-502-0308<br>РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 130,44248 | 4491<br>-- | -<br>-- | 1507<br>196576,82 | 585817 |
| 23 | 783С | 314-104-0101<br>РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 85,008 | 5409<br>-- | -<br>-- | 2152<br>182937,22 | 459808 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7088% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 24 | 2459С | 314-503-0601<br>РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 57,0615 | 6741<br>-- | -<br>-- | 1801<br>102767,76 | 384652 |
| 25 | 3102С | 311-401-0105<br>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 | 10,94633478 | 11015<br>-- | -<br>-- | 2572<br>28153,97 | 120574 |
| 26 | 1069С | 311-601-0901<br>РСНБ РК 2022 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 9,24 | 7728<br>-- | -<br>-- | 2572<br>23765,28 | 71407 |
| 27 | 2474С | 315-102-0102<br>РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 9,7774992 | 3924<br>-- | -<br>-- | 1801<br>17609,28 | 38367 |
| 28 | 3092С | 311-101-0101<br>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 | 3,00215785 | 6074<br>-- | -<br>-- | 1801<br>5406,89 | 18235 |
| 29 | 376С | 315-103-0101<br>РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,68555117 | 327<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 5129 |
| 30 | 3409С | 321-211-0105<br>РСНБ РК 2022 | Машины дорожные разметочные для ручного нанесения | маш.-ч | 7,51564738 | 550<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 4134 |
| 31 | 1039С | 314-501-0104<br>РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 129,41788 | 21 | - | - | 2718 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 32 | 403С | 313-302-0201<br>РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 52,42944 | 42<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2202 |
| 33 | 2016С | 315-103-0501<br>РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,37712 | 197<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1453 |
| 34 | 2479С | 343-402-0101<br>РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 39,1099968 | 13<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 508 |
| 35 | 1044С | 314-502-0301<br>РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 16,3936 | 30<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 492 |
| 36 | 2346С | 315-103-0701<br>РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,87290163 | 179<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 335 |
| 37 | 1569С | 314-504-0501<br>РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,03212779 | 2425<br>-- | -<br>-- | 1507<br>48,42 | 78 |
| 38 | 1147С | 343-202-0101<br>РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,46822541 | 44<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 21 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы** | **тенге** | | | | **3196101** | **7467177** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2886% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 39 | 154341С | 241-201-0413<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | 1920 | 4054<br>-- | 3965<br>-- | -<br>- | 7783680 |
| 40 | | 222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 7,62958 | 1018274<br>-- | 945341<br>-- | -<br>- | 7769003 |
| 41 | | 243-201-0603<br>РСНБ РК 2022 | Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 2,345 | 2194414<br>-- | 2150004<br>-- | -<br>- | 5145901 |
| 42 | | СТПРАЙС | ПЕРЕГОРОДКА ПА1У | шт | 282 | 17349,11<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 4892449 |
| 43 | | 222-525-0401<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 2,82188 | 973520<br>-- | 903710<br>-- | -<br>- | 2747157 |
| 44 | 100533С | 212-101-0601<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 79,5804 | 24727 | 19203 | - | 1967785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 45 | 150367С | 241-101-0120<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 780 | 1935<br>-- | 1889<br>-- | -<br>- | 1509300 |
| 46 | 102899С | 213-101-0403<br>РСНБ РК 2022 | Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 шт. | 11,7 | 123086<br>-- | 117805<br>-- | -<br>- | 1440106 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5393% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 47 | 239570С | 251-101-0114<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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм | шт. | 75 | 15181<br>-- | 14870<br>-- | -<br>- | 1138575 |
| 48 | 280045С | 251-102-0711<br>РСНБ РК 2022 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.45 | шт. | 75 | 15109<br>-- | 14781<br>-- | -<br>- | 1133175 |
| 49 | | 243-113-0903<br>РСНБ РК 2022 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 1,535 | 665637<br>-- | 650880<br>-- | -<br>- | 1021753 |
| 50 | 282795С | 247-301-0122<br>РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 15 | 61875<br>-- | 60660<br>-- | -<br>- | 928125 |
| 51 | | СТПРАЙС | ЯЩИК ПРОТЯЖЕННЫЙ У997 | шт | 94 | 8357,62<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 785616 |
| 52 | | СТПРАЙС | ПЕРЕМЫЧКА 2,5 | шт | 376 | 1869,7<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 703007 |
| 53 | 241946С | 252-204-0901<br>РСНБ РК 2022 | Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В | шт. | 564 | 657<br>-- | 644<br>-- | -<br>- | 370548 |
| 54 | 127927С | 214-209-0210<br>РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 736,128 | 483<br>-- | 472<br>-- | -<br>- | 355550 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1721% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 55 | | СТПРАЙС | ИЗОЛЯТОР А-635 | шт | 184 | 1821,43<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 335143 |
| 56 | | СТПРАЙС | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П | шт | 48 | 3919,71<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 188146 |
| 57 | | СТПРАЙС | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П | шт | 46 | 3919,71<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 180307 |
| 58 | 279805С | 214-201-0102<br>РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,3034 | 479350 | 468061 | - | 145435 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 59 | 249557С | 251-103-0101<br>РСНБ РК 2022 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая | кг | 89,0732115 | 1432<br>-- | 1401<br>-- | -<br>- | 127553 |
| 60 | 147653С | 261-107-0967<br>РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0141 | 7763690<br>-- | 7609570<br>-- | -<br>- | 109468 |
| 61 | 100073С | 211-201-0507<br>РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 23,46 | 4550<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 106743 |
| 62 | 131541С | 215-202-0502<br>РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,644 | 125144<br>-- | 122042<br>-- | -<br>- | 80593 |
| 63 | | СТПРАЙС | РЕЙКА DIN-125 | шт | 94 | 758,62<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 71310 |
| 64 | 131306С | 261-102-0371<br>РСНБ РК 2022 | Профиль монтажный перфорированный | шт. | 94 | 691<br>-- | 671<br>-- | -<br>- | 64954 |
| 65 | 144746С | 217-101-0107<br>РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06388 | 813201<br>-- | 795366<br>-- | -<br>- | 51947 |
| 66 | 129039С | 214-302-0201<br>РСНБ РК 2022 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,02256 | 2148245<br>-- | 2104232<br>-- | -<br>- | 48464 |
| 67 | | СТПРАЙС | ПРИЖИМ П1У | шт | 188 | 236,79<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 44517 |
| 68 | 278579С | 236-202-1014<br>РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 74,56071564 | 474<br>-- | 462<br>-- | -<br>- | 35342 |
| 69 | 147172С | 261-107-0493<br>РСНБ РК 2022 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 40,86 | 859<br>-- | 840<br>-- | -<br>- | 35099 |
| 70 | | СТПРАЙС | ФАРФОРОВАЯ КОЛОДКА | шт | 192 | 163,93<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 31475 |
| 71 | 131568С | 215-201-0103<br>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 3 | $м^3$ | 0,1536 | 102092<br>-- | 99442<br>-- | -<br>- | 15681 |
| 72 | 149220С | 261-201-0303<br>РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0145125 | 690431<br>-- | 673794<br>-- | -<br>- | 10020 |
| 73 | 249573С | 251-103-0207<br>РСНБ РК 2022 | Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм | кг | 28,059693 | 320<br>-- | 312<br>-- | -<br>- | 8979 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 149394С | 261-201-0371<br>РСНБ РК 2022 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 8,18349318 | 986<br>-- | 964<br>-- | -<br>- | 8069 |
| 75 | 279801С | 214-208-0103<br>РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0106 | 578162<br>-- | 564935<br>-- | -<br>- | 6129 |
| 76 | 249504С | 261-201-0351<br>РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,7192 | 1293<br>-- | 1264<br>-- | -<br>- | 4809 |
| 77 | 147347С | 261-107-0576<br>РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0135869 | 289955<br>-- | 282039<br>-- | -<br>- | 3940 |
| 78 | 278580С | 236-203-0105<br>РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,004215 | 835900<br>-- | 815605<br>-- | -<br>- | 3523 |
| 79 | 149502С | 236-203-0301<br>РСНБ РК 2022 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00094 | 1703348<br>-- | 1666043<br>-- | -<br>- | 1601 |
| 80 | 272105С | 236-104-0103<br>РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,002535 | 623062<br>-- | 607746<br>-- | -<br>- | 1579 |
| 81 | 287782С | 236-203-0109<br>РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00265 | 539649<br>-- | 525162<br>-- | -<br>- | 1430 |
| 82 | 274674С | 217-302-0105<br>РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,4852 | 740<br>-- | 723<br>-- | -<br>- | 1099 |
| 83 | 147341С | 261-107-0571<br>РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00376 | 272284<br>-- | 264715<br>-- | -<br>- | 1024 |
| 84 | 147184С | 261-107-0501<br>РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,37248 | 2313<br>-- | 2263<br>-- | -<br>- | 862 |
| 85 | 287729С | 217-105-0102<br>РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,365 | 626<br>-- | 612<br>-- | -<br>- | 854 |
| 86 | 287764С | 261-107-0961<br>РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,55022 | 1438<br>-- | 1410<br>-- | -<br>- | 791 |
| 87 | 290057С | 217-102-0102<br>РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,45 | 1242<br>-- | 1216<br>-- | -<br>- | 559 |
| 88 | 244581С | 217-601-0101<br>РСНБ РК 2022 | Бензин АИ-92 | кг | 1,536 | 220 | 215 | - | 338 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 89 | 242938С | 261-404-0574<br>РСНБ РК 2022 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,234624 | 501<br>-- | 490<br>-- | -<br>- | 118 |
| 90 | 147047С | 261-107-0432<br>РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 0,90927702 | 119<br>-- | 115<br>-- | -<br>- | 108 |
| 91 | 241447С | 261-404-0208<br>РСНБ РК 2022 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,20116 | 322<br>-- | 316<br>-- | -<br>- | 65 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции** | **тенге** | | | | **--** | **41419802** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)** | | | | | | |
| | | | *ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,8752% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 92 | 517-101-0725 | 517-101-0725<br>РСНБ РК 2022 | Консоль светофорная алюмининиевая Sal SYG (7м) с подсветкой | шт. | 46 | 2054559<br>-- | 2030197<br>-- | -<br>- | 94509714 |
| 93 | 517-101-0508 | 517-101-0508<br>РСНБ РК 2022 | Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G | комплект | 15 | 3702619<br>-- | 3658603<br>-- | -<br>- | 55539285 |
| 94 | 517-101-0507 | 517-101-0507<br>РСНБ РК 2022 | Интегрированный контроллер управления ORIONE | комплект | 15 | 3622982<br>-- | 3579910<br>-- | -<br>- | 54344730 |
| | | | *ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9072% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 95 | 517-101-0407 | 517-101-0407<br>РСНБ РК 2022 | Индикатор оставшегося времени Динамическое табло отсчета транспортное CD400RGB | шт. | 48 | 677813<br>-- | 669767<br>-- | -<br>- | 32535024 |
| 96 | 517-101-0206 | 517-101-0206<br>РСНБ РК 2022 | Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 98 | 94036<br>-- | 92908<br>-- | -<br>- | 9215528 |
| | | | *ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,2176% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 97 | 517-101-0104 | 517-101-0104<br>РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 56 | 117564<br>-- | 116152<br>-- | -<br>- | 6583584 |
| 98 | 517-101-0101 | 517-101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 50 | 105879<br>-- | 104612<br>-- | -<br>- | 5293950 |
| 99 | 517-101-0107 | 517-101-0107<br>РСНБ РК 2022 | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.3, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 40 | 111032<br>-- | 109697<br>-- | -<br>- | 4441280 |
| | | | **Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)** | **тенге** | | | | **--** | **262463095** |

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