| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Монтаж экранов и крепления для светофоров | т | 0,062 | 151392,68 | 18447,66 | 9386 | 1143 | 505 | 5385 | 15953 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 124802,71 | 1070,04 | 7738 | 66 | | 1182 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 23 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7 | шт | 2 | 10511,28 | -- | 21023 | -- | 21023 | -- | 22705 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1682 | |
| 24 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8 | шт | 4 | 10838,72 | -- | 43355 | -- | 43355 | -- | 46823 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3468 | |
| 25 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза | т | 0,03296 | 718574,00 | -- | 23684 | -- | 23684 | -- | 25579 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1895 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | 144908 | 1792 | 105142 | 27155 | 185828 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 37974 | 66 | -- | 13765 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 47460 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 16575 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 30236 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21770 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5538 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 74768 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 19 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 30236 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 64378 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64378 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5150 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 69528 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 33070 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 505 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 7804 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 23684 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5385 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3077 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 41532 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 5 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 7804 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 185828 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 24 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | 38040 | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | 7751360 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 698547 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 54403 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 27748 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 361767 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 474042 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 127101 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 751 360 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 715 862 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 751 360** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 199 |
| **Итого:** | **7 781 559** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 48 715 |
| **Итого:** | **7 830 274** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 35 896 |
| **Итого:** | **7 866 170** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 499 541** |
| НДС 12% | 1 019 945 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 519 486** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 471 888,36** |
| в том числе НДС 12% | 1 014 845,18 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Сабденова - школа №174

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | **Стоимость табло информационного водителя ТВСАв** | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| 3 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж крепления табло** | т | 0,00412 | 147757,65 | 18447,66 | 609 | 76 | 34 | 347 | 1033 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 121167,68 | 1070,04 | 499 | 4 | | 77 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 4 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Стоимоть крепления табло(1шт)** | т | 0,00412 | 718574,00 | -- | 2961 | -- | 2961 | -- | 3198 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 237 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | 696466 | 22347 | 32515 | 79981 | 795136 |
| | | | | | | | 98765 | 12340 | 542839 | 18689 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 248066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 3570 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 34 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 503 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 2961 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 347 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 314 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 4231 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 503 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 795136 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111105 | | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | **75028,41** | **11135,20** | **150057** | **22271** | **29520** | **79634** | **248066** |
| | | | | | **49133,18** | **6167,88** | **98266** | **12336** | | **18375** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **2** | **238849,17** | **--** | **477698** | **--** | | **--** | **477698** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **477698** | **--** | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** *НР - 69%; СП - 8%* | **т** | **0,000206** | **147757,65** | **18447,66** | **30** | **4** | **1** | **17** | **51** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | **121167,68** | **1070,04** | **25** | **--** | | **4** | |
| **8** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Стоимоть крепления табло(1шт)** *СП - 8%* | **т** | **0,000206** | **718574,00** | **--** | **148** | **--** | **148** | **--** | **160** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **627933** | **22275** | **29669** | **79651** | **725975** |
| | | | | | | | **98291** | **12336** | **477698** | **18391** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 248066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 178 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 25 | | | |
| | ~~Стоимость материалов и конструкций~~ | | Тенге | | | | 148 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 211 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 25 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 725975 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110627 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Установка основания под оборудование | т | 0,062315 | 147757,65 | 18447,66 | 9208 | 1150 | 507 | 5256 | 15621 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 121167,68 | 1070,04 | 7551 | 67 | | 1157 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 10 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза | т | 0,062315 | 516549,00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| 11 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 7723,40 | 1850,64 | 7723 | 1851 | | 2966 | |
| 12 | прайс"KazTACH Onet" | Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения) | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | | -- | 4591005 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | |
| 13 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| 14 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 16 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | |
| 17 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | | | | | | | | | |
| | | | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | | -- | 233009 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | |
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 5549158 | 5490 | 51116 | 280548 | 5894885 |
| | | | | | | | 455270 | 1918 | 5014961 | 65180 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 492800 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 18420 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 449570 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 22321 | | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 275292 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 61448 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 829540 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 203 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 449570 | | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 41397 | | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 507 | | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7618 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 32189 | | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5256 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3732 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 50385 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7618 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5894886 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 208 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 457188 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка ТВП**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 2 | 5194,73<br>3861,70 | 1210,12<br>541,65 | 10389<br>7723 | 2420<br>1083 | 246 | 6341<br>1338 | 18068 | | |
| 20 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**<br>*СП - 8%* | компл | 2 | 58807,42<br>-- | --<br>-- | 117615<br>-- | --<br>-- | 117615 | --<br>9409 | 127024 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 128004 | 2420 | 117861 | 6341 | 145092 | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7723 | 1083 | -- | 10747 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 10389 | | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 246 | | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8806 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6341 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1338 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 18068 | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | 6 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 8806 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 117615 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 117615 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9409 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 127024 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 145092 | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | 8806 | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 6 | 5932,55<br>3779,48 | 81,14<br>-- | 35595<br>22677 | 487<br>-- | 12431 | 16327<br>4154 | 56076 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Монтаж экранов и крепления для светофоров | т | 0,0456 | 151392,68 | 18447,66 | 6904 | 841 | 372 | 3960 | 11734 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 124802,71 | 1070,04 | 5691 | 49 | | 869 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 23 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7 | шт | 2 | 10511,28 | -- | 21023 | -- | 21023 | -- | 22705 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1682 | |
| 24 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8 | шт | 2 | 10838,72 | -- | 21677 | -- | 21677 | -- | 23411 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1734 | |
| 25 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КПС-7.9т.0(1шт),КС-8.8-К5-8(1шт)с окраской за 2 раза | т | 0,026368 | 718574,00 | -- | 18947 | -- | 18947 | -- | 20463 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1516 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 104146 | 1328 | 74450 | 20287 | 134389 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 28368 | 49 | -- | 9955 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 35595 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 12432 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 22677 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16327 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4154 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 56076 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 14 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 22677 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3416 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 46116 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 25851 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 371 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 5740 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18947 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3960 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2385 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 32196 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 4 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 5740 | | | |
| | | ~~Нормативная трудоемкость~~ | ~~чел.-ч~~ | | | | 134388 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | 28417 | | | |

## РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной | компл | 1 | 58807,42 | -- | 58807 | -- | 58807 | -- | 63512 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4705 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 58807 | -- | 58807 | -- | 63512 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 4705 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 58807 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 58807 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4705 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 63512 | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 63512 | | | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **7758989** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 688417 | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 53860 | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 27726 | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 386740 | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 466808 | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 127667 | | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 758 989 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 723 491 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 758 989** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 333 |
| **Итого:** | **7 789 322** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 48 932 |
| **Итого:** | **7 838 254** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 36 055 |
| **Итого:** | **7 874 309** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 508 336** |
| НДС 12% | 1 021 000 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 529 336** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | 9 481 689,33 |
| в том числе НДС 12% | 1 015 895,29 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Шаляпина - ул.Рымжанова

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | **Стоимость табло информационного водителя ТВСАв** | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| 3 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж крепления табло** | т | 0,00824 | 147757,65 | 18447,66 | 1218 | 152 | 68 | 695 | 2066 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 121167,68 | 1070,04 | 998 | 9 | | 153 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 4 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | т | 0,00824 | 718574,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | 700035 | 22423 | 35509 | 80329 | 799366 |
| | | | | | | | 99264 | 12345 | 542839 | 19002 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 248066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 7139 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 67 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 1007 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 5921 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 695 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 627 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 8461 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1007 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 799366 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111609 | | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **2** | **75028,41** | **11135,20** | **150057** | **22271** | **29520** | **79634** | **248066** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **98266** | **12336** | | **18375** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **2** | **238849,17** | **--** | **477698** | **--** | | **--** | **477698** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **477698** | **--** | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** | **т** | **0,000412** | **147757,65** | **18447,66** | **61** | **7** | **4** | **35** | **103** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **121167,68** | **1070,04** | **50** | **--** | | **8** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **8** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | **т** | **0,000412** | **718574,00** | **--** | **296** | **--** | **296** | **--** | **320** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **628112** | **22278** | **29820** | **79669** | **726187** |
| | | | | | | | **98316** | **12336** | **477698** | **18407** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **150057** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **29520** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **110602** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **79634** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **18375** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **248066** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **72** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **110602** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **357** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **3** | | | | |
| | ~~Всего заработная плата~~ | | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **296** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **35** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **32** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **424** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **726188** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **72** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **110652** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Установка основания под оборудование | т | 0,062315 | 147757,65 | 18447,66 | 9208 | 1150 | 507 | 5256 | 15621 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 121167,68 | 1070,04 | 7551 | 67 | | 1157 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 10 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза | т | 0,062315 | 516549,00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| 11 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 7723,40 | 1850,64 | 7723 | 1851 | | 2966 | |
| 12 | прайс"KazTACH Onet" | Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения) | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | | -- | 4591005 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | |
| 13 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| 14 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 15 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм | м | 67 | 335,32 | 20,17 | 22467 | 1352 | 1822 | 14196 | 39596 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 287,96 | 6,33 | 19293 | 424 | | 2933 | |
| 16 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,041339 | 226837,00 | -- | 9377 | -- | 9377 | -- | 10127 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 750 | |
| 17 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 18 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | |
| 19 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | | -- | 233009 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5581002 | 6842 | 62315 | 294744 | 5944608 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 474563 | 2342 | 5014961 | 68863 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 515267 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 20242 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 469287 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 289488 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 64381 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 869136 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 215 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 469287 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 9377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9377 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 750 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 10127 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 41397 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 507 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 7618 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 32189 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5256 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3732 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 50385 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 5 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 7618 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5944609 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 220 |
| | | | | | | | | 476905 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | |
| 21 | 1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка ТВП<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 2 | 5194,73 | 1210,12 | 10389 | 2420 | 246 | 6341 | 18068 |
| | | | | | 3861,70 | 541,65 | 7723 | 1083 | | 1338 | |
| 22 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)<br>*СП - 8%* | компл | 2 | 58807,42 | -- | 117615 | -- | 117615 | -- | 127024 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9409 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 128004 | 2420 | 117861 | 6341 | 145092 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 7723 | 1083 | -- | 10747 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 10389 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 246 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8806 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6341 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1338 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 18068 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 6 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 8806 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | | | | | | 9409 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 127024 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 145092 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8806 | | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **8** | **5932,55** | **81,14** | **47460** | **649** | **16575** | **21770** | **74768** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3779,48** | **--** | **30236** | **--** | | **5538** | |
| 24 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | **Монтаж экранов и крепления для светофоров** | **т** | **0,062** | **151392,68** | **18447,66** | **9386** | **1143** | **505** | **5385** | **15953** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **124802,71** | **1070,04** | **7738** | **66** | | **1182** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 25 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | **шт** | **2** | **10511,28** | **--** | **21023** | **--** | **21023** | **--** | **22705** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1682** | |
| 26 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8** | **шт** | **4** | **10838,72** | **--** | **43355** | **--** | **43355** | **--** | **46823** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3468** | |
| 27 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Крепление для светофоров КС-8.8-К5-8(2шт),КС-100(4шт) с окраской за 2 раза** | **т** | **0,03296** | **718574,00** | **--** | **23684** | **--** | **23684** | **--** | **25579** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1895** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **144908** | **1792** | **105142** | **27155** | **185828** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **37974** | **66** | **--** | **13765** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **47460** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **16575** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **30236** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **21770** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **5538** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **74768** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **19** |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **30236** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **64378** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **64378** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **5150** | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **69528** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **33070** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **505** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **7804** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **23684** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **5385** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3077** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **41532** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **5** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **7804** | | | |
| | | | | | | | **185828** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38040 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7801083** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 717840 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 55755 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 28172 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 372966 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 488238 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 130784 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 801 083 |
| **в т.ч.** | |
| Строительно-монтажные работы | 1 765 585 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 801 083** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 31 074 |
| **Итого:** | **7 832 157** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 50 127 |
| **Итого:** | **7 882 284** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 36 936 |
| **Итого:** | **7 919 220** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 556 862** |
| НДС 12% | 1 026 823 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 583 686** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 535 767,45** |
| в том числе НДС 12% | 1 021 689,37 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - западнее ул.Майлина

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | **Стоимость табло информационного водителя ТВСАв** | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| 3 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж крепления табло** | т | 0,00824 | 147757,65 | 18447,66 | 1218 | 152 | 68 | 695 | 2066 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 121167,68 | 1070,04 | 998 | 9 | | 153 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 4 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | т | 0,00824 | 718574,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | 700035 | 22423 | 35509 | 80329 | 799366 |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 99264 | 12345 | 542839 | 19002 | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 248066 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 7139 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 67 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 1007 | | | |
| | | | | | | | 5921 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 695 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 627 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 8461 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1007 | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 799366 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111609 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода** | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **2** | **75028,41** | **11135,20** | **150057** | **22271** | **29520** | **79634** | **248066** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **98266** | **12336** | | **18375** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **2** | **238849,17** | **--** | **477698** | **--** | | **--** | **477698** |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** | **т** | **0,000412** | **--** | **--** | **--** | **--** | **477698** | **--** | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **147757,65** | **18447,66** | **61** | **7** | **4** | **35** | **103** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | **121167,68** | **1070,04** | **50** | **--** | | **8** | |
| **8** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | **т** | **0,000412** | **718574,00** | **--** | **296** | **--** | **296** | **--** | **320** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **628112** | **22278** | **29820** | **79669** | **726187** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **98316** | **12336** | **477698** | **18407** | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **150057** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | **29520** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **110602** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **79634** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **18375** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **248066** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **110602** | | | **72** |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **357** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **3** | | | | |
| | ~~Всего заработная плата~~ | | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **296** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **35** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **32** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **424** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **726188** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **72** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **110652** | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7723,40 | 1850,64 | 7723 | 1851 | | 2966 | |
| 10 | прайс"KazTACH Onet" | Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения) | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | | -- | 4591005 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | |
| 11 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 13 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм | м | 68 | 335,32 | 20,17 | 22802 | 1372 | 1849 | 14408 | 40187 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 287,96 | 6,33 | 19581 | 430 | | 2977 | |
| 14 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,041956 | 226837,00 | -- | 9517 | -- | 9517 | -- | 10278 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 761 | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 16 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | |
| 17 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | | -- | 233009 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | |
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 5540080 | 5712 | 29786 | 289700 | 5894965 |
| | | | | | | | 467300 | 2281 | 5014961 | 65186 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 515602 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 20269 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 469581 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 289700 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64425 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 869727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 469581 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9517 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 9517 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 761 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 10278 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5894966 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 469581 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | |
| **19** | **1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Установка ТВП** | **шт** | **2** | **5194,73** | **1210,12** | **10389** | **2420** | **246** | **6341** | **18068** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3861,70** | **541,65** | **7723** | **1083** | | **1338** | |
| **20** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)** | **компл** | **2** | **58807,42** | **--** | **117615** | **--** | **117615** | **--** | **127024** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9409** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **128004** | **2420** | **117861** | **6341** | **145092** |
| | | | | | | | **7723** | **1083** | **--** | **10747** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 10389 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 246 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 8806 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6341 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1338 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 18068 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8806 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9409 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 127024 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 145092 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8806 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| **21** | **1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **~~Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.~~** | **шт.** | **8** | **5932,55** | **81,14** | **47460** | **649** | **16575** | **21770** | **74768** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3779,48** | **--** | **30236** | **--** | | **5538** | |
| **22** | **ПРАЙС"Central Asia"** | **Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)** | **шт** | **4** | **161873,01** | **--** | **647492** | **--** | | **--** | **647492** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **647492** | **--** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03** | **Монтаж экранов и крепления для светофоров** | **т** | **0,062** | **151392,68** | **18447,66** | **9386** | **1143** | **505** | **5385** | **15953** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **124802,71** | **1070,04** | **7738** | **66** | | **1182** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **24** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | **шт** | **2** | **10511,28** | **--** | **21023** | **--** | **21023** | **--** | **22705** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1682** | |
| **25** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8** | **шт** | **4** | **10838,72** | **--** | **43355** | **--** | **43355** | **--** | **46823** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3468** | |
| **26** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза** | **т** | **0,03296** | **718574,00** | **--** | **23684** | **--** | **23684** | **--** | **25579** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1895** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **792400** | **1792** | **105142** | **27155** | **833320** |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | **37974** | **66** | **647492** | **13765** | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | **647492** | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **647492** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **47460** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **16575** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **30236** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **21770** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **5538** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **74768** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **19** |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **30236** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **64378** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **64378** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **5150** | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **69528** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **33070** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **505** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **7804** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **23684** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **5385** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3077** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **41532** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **5** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **7804** | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **833320** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **24** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | **38040** | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | **8398932** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **710577** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **54625** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **28111** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **340437** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **6682990** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **483194** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **127107** | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 398 932 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 715 942 |
| Оборудование | 6 682 990 |
| **Итого:** | **8 398 932** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 201 |
| **Итого:** | **8 429 133** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 48 717 |
| **Итого:** | **8 477 850** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 35 897 |
| **Итого:** | **8 513 747** |
| **Итого в текущих ценах:** | **9 199 260** |
| НДС 12% | 1 103 911 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **10 303 171** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **10 251 655,46** |
| в том числе НДС 12% | 1 098 391,66 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - ул.К.Цеткин

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | **Стоимость табло информационного водителя ТВСАв** | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 692896 | 22271 | 29520 | 79634 | 790905 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 98266 | 12336 | 542839 | 18375 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 248066 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | ~~Нормативная трудоемкость~~ | чел.-ч | | | | 790905 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| | | | | | | | | 110602 | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 4 | ПРАЙС"TLP" | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | шт | 2 | 238849,17 | -- | 477698 | -- | | -- | 477698 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж крепления табло** | т | 0,000206 | -- | -- | -- | -- | 477698 | -- | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 147757,65 | 18447,66 | 30 | 4 | 1 | 17 | 51 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 121167,68 | 1070,04 | 25 | -- | | 4 | |
| 6 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Стоимоть крепления табло(1шт)** | т | 0,000206 | 718574,00 | -- | 148 | -- | 148 | -- | 160 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 627933 | 22275 | 29669 | 79651 | 725975 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 98291 | 12336 | 477698 | 18391 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 248066 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 178 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 2 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 25 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 148 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 16 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 211 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 25 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 725975 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| | | | | | | | | 110627 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Установка основания под оборудование** | т | 0,062315 | 147757,65 | 18447,66 | 9208 | 1150 | 507 | 5256 | 15621 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 121167,68 | 1070,04 | 7551 | 67 | | 1157 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | **Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза** | т | 0,062315 | 516549,00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| 9 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка дорожного контроллера** | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7723,40 | 1850,64 | 7723 | 1851 | | 2966 | |
| 10 | прайс"KazTACH Onet" | **Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)** | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | | -- | 4591005 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | | |
| 11 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | | |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 | |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | | |
| 13 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм | м | 8 | 335,32 | 20,17 | 2683 | 162 | 217 | 1695 | 4728 | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 287,96 | 6,33 | 2304 | 51 | | 350 | | |
| 14 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,004936 | 226837,00 | -- | 1120 | -- | 1120 | -- | 1210 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 90 | | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | | |
| | | **Устройство звукового сопровождения** | | | | | | | | | | |
| 16 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 | |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | | |
| 17 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | | -- | 233009 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | | |
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 | |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5552961 | 5652 | 52453 | 282243 | 5900823 | |
| | | | | | | | 457574 | 1969 | 5014961 | 65620 | | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 495483 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 18638 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 451925 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 22321 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 276987 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 61798 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 834268 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 451925 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1120 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1120 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 90 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1210 | | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 41397 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 507 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7618 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 32189 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5256 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3732 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 50385 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7618 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5900824 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 209 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 459543 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | | |
| **19** | **1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Установка ТВП** | **шт** | **2** | **5194,73** | **1210,12** | **10389** | **2420** | **246** | **6341** | **18068** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3861,70** | **541,65** | **7723** | **1083** | | **1338** | |
| **20** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)** | **компл** | **2** | **58807,42** | **--** | **117615** | **--** | **117615** | **--** | **127024** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9409** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **128004** | **2420** | **117861** | **6341** | **145092** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **7723** | **1083** | **--** | **10747** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **10389** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **246** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **8806** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6341** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **1338** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **18068** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **6** |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **8806** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **117615** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **117615** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **9409** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **127024** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **145092** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **6** |
| | | | | | | | | **8806** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| **21** | **1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **6** | **5932,55** | **81,14** | **35595** | **487** | **12431** | **16327** | **56076** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3779,48** | **--** | **22677** | **--** | | **4154** | |
| **22** | **ПРАЙС"Central Asia"** | **Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)** | **шт** | **2** | **161873,01** | **--** | **323746** | **--** | | **--** | **323746** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **323746** | **--** | |
| **23** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03** | **Монтаж экранов и крепления для светофоров** | **т** | **0,03** | **151392,68** | **18447,66** | **4542** | **553** | **245** | **2606** | **7719** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **124802,71** | **1070,04** | **3744** | **32** | | **572** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **24** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | **шт** | **2** | **10511,28** | **--** | **21023** | **--** | **21023** | **--** | **22705** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1682** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 10838,72<br>-- | -- | 21677<br>-- | -- | 21677 | --<br>1734 | 23411 |
| 26 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-А1-2(1шт)с окраской за 2 раза**<br>*СП - 8%* | т | 0,0103 | 718574,00<br>-- | -- | 7401<br>-- | -- | 7401 | --<br>592 | 7993 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 413984 | 1040 | 62777 | 18933 | 441650 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 26421 | 32 | 323746 | 8734 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 323746 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 323746 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 35595 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 12432 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 22677 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16327 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4154 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 56076 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 14 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 22677 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3416 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 46116 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 11943 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 244 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 3776 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7401 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2606 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1164 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 15713 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 3776 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 441651 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | | 26453 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек** | | | | | | | | | |
| 27 | 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015 | **Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,291 | 3228,46<br>3228,46 | -- | 939<br>939 | -- | -- | 676<br>129 | 1745 |
| 28 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,061 | 1726,85<br>1726,85 | -- | 105<br>105 | -- | -- | 76<br>14 | 195 |
| 29 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | **Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 0,23 | 994,59<br>994,59 | -- | 229<br>229 | -- | -- | 165<br>31 | 425 |
| 30 | 4102-0101-0115 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**<br>*СП - 8%* | т·км | 6,0375 | 51,00<br>-- | -- | 308<br>-- | -- | | --<br>25 | 333 |
| 31 | 4102-0101-0215 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** | т·км | 6,0375 | 35,00 | -- | 211 | -- | | -- | 228 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17 | |
| 32 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Устройство бетонного фундамента светофорной стойки** | м3 | 0,23 | 25328,67 | 1202,18 | 5826 | 277 | 3795 | 1703 | 8131 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 7624,16 | 512,35 | 1754 | 118 | | 602 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 33 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования** | т | 0,11227 | 136247,68 | 20464,09 | 15297 | 2298 | 2150 | 8446 | 25643 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 96636,80 | 7853,93 | 10849 | 882 | | 1899 | |
| 34 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | **Стойка светофорная СС6.Т-7.9т.0(1шт)** | т | 0,11227 | 553344,00 | -- | 62124 | -- | 62124 | -- | 67094 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4970 | |
| 35 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(1шт)** | компл | 1 | 58807,42 | -- | 58807 | -- | 58807 | -- | 63512 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4705 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | 143846 | 2575 | 126876 | 11066 | 167306 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 13876 | 1000 | -- | 12392 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 15297 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 2150 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8446 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1899 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 25642 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 7 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 66425 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 3796 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 3145 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 58807 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 519 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2620 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5523 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 74568 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 3145 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 62124 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62124 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 4970 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 67094 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 167304 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 9 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | 14876 | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | 8171751 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 702151 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56233 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 28756 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 441480 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 519 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6359244 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 477868 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 134259 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 171 751 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 812 507 |
| Оборудование | 6 359 244 |
| **Итого:** | **8 171 751** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 31 900 |
| **Итого:** | **8 203 651** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 51 459 |
| **Итого:** | **8 255 110** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 37 917 |
| **Итого:** | **8 293 027** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 960 768** |
| НДС 12% | 1 075 292 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **10 036 061** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 985 880,26** |
| в том числе НДС 12% | 1 069 915,74 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - ул.Бейсебаева

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | Стоимость табло информационного водителя ТВСАв | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| 3 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж крепления табло | т | 0,00824 | 147757,65 | 18447,66 | 1218 | 152 | 68 | 695 | 2066 |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 121167,68 | 1070,04 | 998 | 9 | | 153 | |
| 4 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Стоимоть крепления табло(2шт) | т | 0,00824 | 718574,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | Тенге | | | | 700035 | 22423 | 35509 | 80329 | 799366 |
| | | | | | | | 99264 | 12345 | 542839 | 19002 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 248066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 7139 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 67 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 1007 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 5921 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 695 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 627 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 8461 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1007 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 799366 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111609 | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода** | | | | | | | | | | | |
| **5** | **1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **2** | **75028,41** | **11135,20** | **150057** | **22271** | **29520** | **79634** | **248066** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **98266** | **12336** | | **18375** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **2** | **238849,17** | **--** | **477698** | **--** | | **--** | **477698** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **477698** | **--** | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** | **т** | **0,000412** | **147757,65** | **18447,66** | **61** | **7** | **4** | **35** | **103** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **121167,68** | **1070,04** | **50** | **--** | | **8** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **8** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | **т** | **0,000412** | **718574,00** | **--** | **296** | **--** | **296** | **--** | **320** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **628112** | **22278** | **29820** | **79669** | **726187** |
| | | | | | | | **98316** | **12336** | **477698** | **18407** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 477698 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 248066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 357 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 50 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 296 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 32 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 424 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 50 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 726188 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110652 | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7723,40 | 1850,64 | 7723 | 1851 | | 2966 | |
| 10 | прайс"KazTACHOnet" | Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения) | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | | -- | 4591005 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | |
| 11 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 13 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм | м | 57 | 335,32 | 20,17 | 19113 | 1150 | 1549 | 12077 | 33686 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 287,96 | 6,33 | 16414 | 361 | | 2495 | |
| 14 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,035169 | 226837,00 | -- | 7978 | -- | 7978 | -- | 8616 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 638 | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1786 | |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 16 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | |
| 17 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | | | | | | | | | |
| | | | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | | -- | 233009 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | |
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| | | Контур заземления контроллера-1компл | | | | | | | | | |
| 19 | 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 | Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 | м3 грунта | 2,3 | 3342,78 | -- | 7688 | -- | -- | 5536 | 14282 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3342,78 | -- | 7688 | -- | | 1058 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,3 | 1726,85<br>1726,85 | -- | 3972<br>3972 | -- | -- | 2860<br>547 | 7378 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5546512 | 5490 | 27947 | 295765 | 5908462 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 475793 | 2212 | 5014961 | 66186 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 511913 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 19970 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 466345 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 287369 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 63943 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 863225 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 213 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 466345 | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 19638 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 11660 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7978 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8396 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2243 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 30277 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 9 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 11660 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5908463 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 222 |
| | | | | | | | | 478005 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | |
| 21 | 4102-0101-0215 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км<br>*СП - 8%* | т·км | 5,16 | 35,00<br>-- | -- | 181<br>-- | -- | | --<br>14 | 195 |
| 22 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)<br>*СП - 8%* | компл | 2 | 58807,42<br>-- | -- | 117615<br>-- | -- | 117615 | --<br>9409 | 127024 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 117796<br>-- | -- | 117615<br>-- | --<br>9423 | 127219 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 117796 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 181 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9423 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 127219 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 127219 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| 23 | 1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 8 | 5932,55<br>3779,48 | 81,14<br>-- | 47460<br>30236 | 649<br>-- | 16575 | 21770<br>5538 | 74768 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | ПРАЙС"Central Asia" | Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED) | шт | 4 | 161873,01 | -- | 647492 | -- | | -- | 647492 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 647492 | -- | |
| 25 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 | Монтаж экранов и крепления для светофоров | | | | | | | | | |
| | Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | | т | 0,05 | 151392,68 | 18447,66 | 7570 | 923 | 407 | 4343 | 12866 |
| | | НР - 69%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 124802,71 | 1070,04 | 6240 | 54 | | 953 | |
| 26 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7 | шт | 2 | 10511,28 | -- | 21023 | -- | 21023 | -- | 22705 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1682 | |
| 27 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8 | шт | 4 | 10838,72 | -- | 43355 | -- | 43355 | -- | 46823 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3468 | |
| 28 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-А1-2(2шт)с окраской за 2 раза | т | 0,0206 | 718574,00 | -- | 14803 | -- | 14803 | -- | 15987 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1184 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 781703 | 1572 | 96163 | 26113 | 820641 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 36476 | 54 | 647492 | 12825 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 647492 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 647492 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 47460 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 16575 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 30236 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21770 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5538 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 74768 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 19 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 30236 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 64378 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64378 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5150 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 69528 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 22373 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 407 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 6294 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14803 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4343 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2137 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 28853 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 4 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | | 6294 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 820641 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 23 |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ:<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | Тенге | | | | | 36530 | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | | | | | 8381877 |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 709849 | | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 51763 | | | |
| | | | | | | | | 26947 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 329374 | | |
| - Перевозка грузов | Тенге | | | | 181 | | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6682990 | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 481876 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 125843 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 381 877 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 698 887 |
| Оборудование | 6 682 990 |
| **Итого:** | **8 381 877** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 29 900 |
| **Итого:** | **8 411 777** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 48 233 |
| **Итого:** | **8 460 011** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 35 540 |
| **Итого:** | **8 495 551** |
| **Итого в текущих ценах:** | **9 179 599** |
| НДС 12% | 1 101 552 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **10 281 151** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **10 229 744,92** |
| в том числе НДС 12% | 1 096 044,10 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**

Светофорное регулирование ул.Лавренева - южнее мкр.Жулдыз

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Монтаж табло информационного водителя** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 2 | 75028,41 | 11135,20 | 150057 | 22271 | 29520 | 79634 | 248066 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49133,18 | 6167,88 | 98266 | 12336 | | 18375 | |
| 2 | ПРАЙС"Central Asia" | **Стоимость табло информационного водителя ТВСАв** | шт | 2 | 271419,30 | -- | 542839 | -- | | -- | 542839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 542839 | -- | |
| 3 | 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж крепления табло** | т | 0,00824 | 147757,65 | 18447,66 | 1218 | 152 | 68 | 695 | 2066 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 121167,68 | 1070,04 | 998 | 9 | | 153 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 4 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | т | 0,00824 | 718574,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | 700035 | 22423 | 35509 | 80329 | 799366 |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 99264 | 12345 | 542839 | 19002 | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 542839 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 150057 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 29520 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 79634 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 18375 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 248066 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 72 |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 110602 | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 7139 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 67 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 1007 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5921 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 695 | | | | |
| | | | | | | | 627 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 8461 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1007 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 799366 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111609 | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода** | | | | | | | | | | | |
| **5** | **1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **шт.** | **2** | **75028,41** | **11135,20** | **150057** | **22271** | **29520** | **79634** | **248066** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **98266** | **12336** | | **18375** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **2** | **238849,17** | **--** | **477698** | **--** | | **--** | **477698** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **477698** | **--** | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** | **т** | **0,000412** | **147757,65** | **18447,66** | **61** | **7** | **4** | **35** | **103** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **121167,68** | **1070,04** | **50** | **--** | | **8** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **8** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Стоимоть крепления табло(2шт)** | **т** | **0,000412** | **718574,00** | **--** | **296** | **--** | **296** | **--** | **320** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **628112** | **22278** | **29820** | **79669** | **726187** |
| | Стоимость оборудования | | | | | | **98316** | **12336** | **477698** | **18407** | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **477698** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **150057** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | **29520** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **110602** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **79634** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **18375** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **248066** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **72** |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **110602** | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **357** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | **3** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **296** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **35** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **32** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | **424** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **50** | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **726188** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **72** |
| | | | | | | | | **110652** | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | прайс"KazTACH Onet" | Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения) | шт | 1 | 4591004,86 | -- | 4591005 | -- | -- | -- | 4591005 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4591005 | -- | |
| 10 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | -- | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 11 | 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | | | | 20847,20 | -- | 41694 | -- | | 5395 | |
| 12 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69 | -- | 233009 | -- | -- | -- | 233009 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233009 | -- | |
| 13 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| | | Контур заземления контроллера-1компл | | | | | | | | | |
| 14 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 4 | 3613,67 | 190,26 | 14455 | 761 | 8655 | 3810 | 19726 |
| | | | | | 1259,83 | 63,19 | 5039 | 253 | | 1461 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 5151074 | 765 | 8955 | 77837 | 5246026 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 126393 | 253 | 5014961 | 17116 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 136113 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 8954 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 126646 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 77837 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 17116 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 231066 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 62 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 126646 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5246027 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 62 |
| | | | | | | | | 126646 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| 15 | ПРАЙС"Central Asia" | Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED) | шт | 2 | 161873,01 | -- | 323746 | -- | | -- | 323746 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 323746 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 323746 | -- | -- | -- | 323746 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | -- | -- | 323746 | -- | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 323746 | | | | |
| | | | | | | | 323746 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **323746** | | | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **7095327** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **323973** | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **45466** | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **24934** | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **74281** | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **6359244** | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **237835** | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **54525** | | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 095 327 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 736 083 |
| Оборудование | 6 359 244 |
| **Итого:** | **7 095 327** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 12 955 |
| **Итого:** | **7 108 282** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 20 898 |
| **Итого:** | **7 129 180** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 15 399 |
| **Итого:** | **7 144 579** |
| **Итого в текущих ценах:** | **7 719 849** |
| НДС 12% | 926 382 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **8 646 231** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **8 602 999,41** |
| в том числе НДС 12% | 921 749,94 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**
Система детектирования ул.Тимирязева - восточнее р."Есентай"

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Установка детекторов** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0301-0112 РСНБ РК 2015 | **Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** | **отверстие** | **2** | **1663,69** | **681,05** | **3327** | **1362** | **66** | **2423** | **6210** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **949,65** | **492,48** | **1899** | **985** | | **460** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | 3106-0102-0501 РСНБ РК 2015 | **Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин** | **маш.-ч** | **0,5** | **2526,55** | **2526,55** | **1263** | **1263** | | **--** | **1364** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **1858,40** | **--** | **929** | | **101** | |
| 3 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** | **шт.** | **2** | **13859,59** | **--** | **27719** | **--** | **377** | **16679** | **47950** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **13671,20** | **--** | **27342** | **--** | | **3552** | |
| 4 | Прайс "Central Asia" | **Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа** | **компл** | **2** | **371282,02** | **--** | **742564** | **--** | | **--** | **742564** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **742564** | **--** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | **774873** | **2625** | **443** | **19102** | **798088** |
| | | | | | | | **29241** | **1914** | **742564** | **4113** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | **742564** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | **742564** | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | **27719** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | **377** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | **27342** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **16679** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3552** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | **47950** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **18** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **27342** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **4590** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | **66** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | **3813** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2423** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **561** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **7574** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3813 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 798088 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 20 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31155 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | **798088** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 29241 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2625 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1914 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 443 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 742564 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 19102 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 4113 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 798 088 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 55 524 |
| Оборудование | 742 564 |
| **Итого:** | **798 088** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 977 |
| **Итого:** | **799 065** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 1 576 |
| **Итого:** | **800 642** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 1 162 |
| **Итого:** | **801 803** |
| **Итого в текущих ценах:** | **866 363** |
| НДС 12% | 103 964 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **970 327** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **965 474,96** |
| в том числе НДС 12% | 103 443,75 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**
Система детектирования ул.Жарокова - севернее ул.Габдуллина

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Установка детекторов** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0301-0112 РСНБ РК 2015 | **Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** | отверстие | 4 | 1663,69 | 681,05 | 6655 | 2724 | 132 | 4846 | 12421 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 949,65 | 492,48 | 3799 | 1970 | | 920 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | 3106-0102-0501 РСНБ РК 2015 | **Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин** | маш.-ч | 1 | 2526,55 | 2526,55 | 2527 | 2526 | | -- | 2729 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | 1858,40 | -- | 1858 | | 202 | |
| 3 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** | шт. | 4 | 13859,59 | -- | 55438 | -- | 753 | 33358 | 95899 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 13671,20 | -- | 54685 | -- | | 7104 | |
| 4 | Прайс "Central Asia" | **Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа** | компл | 4 | 371282,02 | -- | 1485128 | -- | | -- | 1485128 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1485128 | -- | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | Тенге | | | | 1549748 | 5250 | 885 | 38204 | 1596177 |
| | | | | | | | 58484 | 3828 | 1485128 | 8226 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 1485128 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 1485128 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 55438 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 754 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 54685 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 33358 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7104 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 95900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 54685 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 9182 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 132 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7627 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4846 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1122 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 15150 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7627 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1596178 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62312 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | 1596178 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 58484 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5250 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3828 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 886 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1485128 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 38204 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 8226 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 1 596 178 |
| **в т.ч.** | |
| Строительно-монтажные работы | 111 050 |
| Оборудование | 1 485 128 |
| **Итого:** | **1 596 178** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 1 954 |
| **Итого:** | **1 598 132** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 3 153 |
| **Итого:** | **1 601 285** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 2 323 |
| **Итого:** | **1 603 608** |
| **Итого в текущих ценах:** | **1 732 728** |
| НДС 12% | 207 927 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **1 940 656** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **1 930 952,50** |
| в том числе НДС 12% | 206 887,77 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**
Система детектирования ул.Жансугурова - ул.Палладина

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Установка детекторов** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0301-0112 РСНБ РК 2015 | **Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** | отверстие | 4 | 1663,69 | 681,05 | 6655 | 2724 | 132 | 4846 | 12421 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 949,65 | 492,48 | 3799 | 1970 | | 920 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | 3106-0102-0501 РСНБ РК 2015 | **Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин** | маш.-ч | 1 | 2526,55 | 2526,55 | 2527 | 2526 | | -- | 2729 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | 1858,40 | -- | 1858 | | 202 | |
| 3 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** | шт. | 4 | 13859,59 | -- | 55438 | -- | 753 | 33358 | 95899 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 13671,20 | -- | 54685 | -- | | 7104 | |
| 4 | Прайс "Central Asia" | **Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа** | компл | 4 | 371282,02 | -- | 1485128 | -- | | -- | 1485128 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1485128 | -- | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | Тенге | | | | 1549748 | 5250 | 885 | 38204 | 1596177 |
| | | | | | | | 58484 | 3828 | 1485128 | 8226 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 1485128 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 1485128 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 55438 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 754 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 54685 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 33358 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7104 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 95900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 54685 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 9182 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 132 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7627 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4846 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1122 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 15150 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7627 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1596178 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62312 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | **1596178** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 58484 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5250 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3828 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 886 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1485128 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 38204 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 8226 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 1 596 178 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 111 050 |
| Оборудование | 1 485 128 |
| **Итого:** | **1 596 178** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 1 954 |
| **Итого:** | **1 598 132** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 3 153 |
| **Итого:** | **1 601 285** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 2 323 |
| **Итого:** | **1 603 608** |
| **Итого в текущих ценах:** | **1 732 728** |
| НДС 12% | 207 927 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **1 940 656** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **1 930 952,50** |
| в том числе НДС 12% | 206 887,77 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
**Объект:**
Система детектирования ул.Палладина в районе д.№15 - севернее ул.Жумабаева

# АКТ
## выполненных работ
## за октябрь 2022г.

| № 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 | | |
| | | | | 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.Установка детекторов** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0301-0112 РСНБ РК 2015 | **Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** | отверстие | 6 | 1663,69 | 681,05 | 9982 | 4086 | 198 | 7268 | 18630 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 949,65 | 492,48 | 5698 | 2955 | | 1380 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | 3106-0102-0501 РСНБ РК 2015 | **Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин** | маш.-ч | 1,5 | 2526,55 | 2526,55 | 3790 | 3790 | | -- | 4093 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | 1858,40 | -- | 2788 | | 303 | |
| 3 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** | шт. | 6 | 13859,59 | -- | 83158 | -- | 1131 | 50037 | 143850 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 13671,20 | -- | 82027 | -- | | 10656 | |
| 4 | Прайс "Central Asia" | **Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа** | компл | 6 | 371282,02 | -- | 2227692 | -- | | -- | 2227692 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2227692 | -- | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | Тенге | | | | 2324622 | 7876 | 1329 | 57305 | 2394265 |
| | | | | | | | 87725 | 5743 | 2227692 | 12339 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 2227692 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 2227692 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 83158 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 1130 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 82027 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 50037 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10656 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 143851 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82027 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 13772 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 198 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 11441 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7268 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1683 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 22723 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11441 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2394266 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 93468 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | **2394266** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 87725 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 7876 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 5743 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1328 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 2227692 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 57305 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 12339 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 2 394 266 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 166 574 |
| Оборудование | 2 227 692 |
| **Итого:** | **2 394 266** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 2 932 |
| **Итого:** | **2 397 198** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 4 729 |
| **Итого:** | **2 401 927** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 3 485 |
| **Итого:** | **2 405 412** |
| **Итого в текущих ценах:** | **2 599 091** |
| НДС 12% | 311 891 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **2 910 982** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **2 896 427,46** |
| в том числе НДС 12% | 310 331,51 |

**СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):**

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты авторского надзора:**

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

**Эксперты технического надзора:**

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.